

1/13/88

Tarifa para Libros y Revistas
No 520
de la Administracion Postal Nacional

boletín mensual de estadística



Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 368 marzo 1982

bogotá, colombia

República de Colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

JEFF DEL DEPARTAMENTO Humberto Callego G
SECRETARIO GENERAL Diego Younes Moreno

DIRECTORES GENERALES

INFORMACION TECNICA Hector Sanin Angel

ANALISIS SOCIO-ECONOMICO Elizabeth Caicedo de Cardozo

PROCESAMIENTO DE DATOS Jairo Eduardo Gomez Acevedo

JEFE DE OFICINA DE PLANEACION Pedro Peñuela Fresneda

SEDE CENTRAL EN BOGOTA

Direccion postal Centro Administrativo
Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aereo 80043 conmutador 2691100
Télex 44573 Bogota D E COLOMBIA

Bogota Banco Nacional de datos DANE
Direccion postal de la Sede Central Tel 2693802 2693803 2445510 2445513

SEDES REGIONALES Y BANCOS DE DATOS

CENTRAL BOGOTA

—Bogota D E Boyaca Cundinamarca Huila
Meta Arauca Caqueta Casanare Putumayo
Amazonas Guainia Guaviare Vaupes y
Vichada—

Director Hernando Rodríguez Figueroa
Direccion postal de la Sede Central

Tunja Banco de datos DANE
Edificio Municipal oficina 423 Tel 5127

Neiva Banco de datos
DANE— Universidad Surcolombiana
Avenida Pastrana Borrero Km 1

CENTROCCIDENTAL MANIZALES

—Caldas Quindío Risaralda y Tolima—

Director Blanca Libia Mejía Restrepo
Edificio de la Beneficencia Calle 20A No
21—14 pisos 2o y 3o Tel 32407 Télex
83561

Manizales Banco de datos DANE
Direccion postal de la Regional Tel 25864

Pereira Banco de datos
DANE— Cámara de Comercio Carrera 7a
No 16—50 piso 3o Tel 36551 y 39454

Armenia Banco de datos
DANE— Cámara de Comercio
Calle 19 No 14—56 piso 4o

Ibague Banco de datos DANE
Edificio de la Gobernación piso 6o Apartado
Aéreo 1807 Tel 30111 extension 232

NOROCCIDENTAL MEDELLIN

—Antioquia Córdoba y Chocó—

Director Juan Guillermo Jaramillo Cardenas
Edificio Empresa Departamentales Carrera 52
calle 41 piso 10 Tel 455831 Télex 6817

Medellin Banco de Datos DANE
Direccion postal de la Regional Tel 310988

Montería Banco de datos
DANE— Cámara de Comercio
Calle 28 No 4—29 piso 2o

NORORIENTAL BUCARAMANGA

—Santander y Norte de Santander—

Director Laureano Gomez Melo
Carrera 18 No 35—27 piso 3o Tel 21603
Télex 77766

Bucaramanga Banco de datos DANE
Calle 36 No 32—50 Tel 54148

Cucuta Banco de datos
DANE— Universidad Francisco de Paula
Santander
Pabellon aulas norte Tel 41440

NORTE BARRANQUILLA

—Atlántico Bolívar C r L G J
Magdalena Sucre y San Andrés y Providencia—
Director Ezequiel Quiroz Narvaez
Edificio Ruelo Calle 47 No 43—107 pisos 3o
y 4o Tel 328290 Telex 33363

Barranquilla Banco de datos DANE
Direccion postal de la Regional Tel 328341

Cartagena Banco de datos DANE
Edificio Nacional oficina 316 Tel 47563

Riohacha Banco de datos
DANE— Universidad de La Guajira

SUROCCIDENTAL CALI

—Cauca Narino y Valle del Cauca—

Director Ivan Castillo Castano
Calle 3a carrera 36 Barrio San Fernando
Apartado Aereo 009973 Tel 501569 Télex
55679

Cali Banco de datos DANE
Direccion postal de la Regional Tel 585276

Pasto Banco de Datos DANE
Calle 18A No 25—78 piso 5o Pasaje del
Sagrado Corazon

Popayan Banco de datos
DANE— Planeacion Departamental
Edificio de la Gobernacion

boletín mensual de estadística

Año XXXI número 368

Bogotá D.E. Colombia marzo de 1982

IDIIR Dirección General de Información Técnica

contenido

7 Movimiento de la propiedad raíz I semestre 1981

Estadísticas sobre transacciones que implican cesión, suspensión o alteración de dominio sobre los diferentes bienes raíces a nivel nacional y por secciones del país.

En los seis primeros meses de 1981 se efectuaron 214 385 operaciones por \$117 180 9 millones. Estas cifras presentan una disminución de 7 0o/o respecto a igual período de 1980 en el valor y de un incremento en las operaciones de 3 5o/o.

Las compraventas y las hipotecas bancarias constituidas concentraron el 70 9o/o del número de operaciones y 76 8o/o del valor total.

Bogotá y Medellín agruparon el 16o/o de las transacciones y el 34 1o/o del valor total en la actividad.

29 Costos universitarios 1980

Por considerar de gran interés para el sector educativo, el DANE publica a continuación la investigación sobre los *Costos Universitarios de 1980*.

Se llevó a cabo por la Oficina de Planeación del ICETEX durante más de un año con la colaboración de las Direcciones Regionales del Instituto y de la División de Organización y Sistemas del mismo.



El documento representa probablemente el análisis más extenso que se haya hecho hasta el presente sobre el gasto promedio y las condiciones socioeconómicas del estudiante universitario del país.

Este estudio tiene su antecedente en otro realizado en 1980 que resumía una encuesta piloto realizada rápidamente en 1979.

Dado el carácter de la encuesta presente que pretendió cubrir todas las regiones del país con sus instituciones y programas y abarcar todos los niveles, horarios y semestres para poder ser representativa, fue necesario un esfuerzo especial de parte de los funcionarios regionales del ICETEX en la aplicación general de los cuestionarios.

Para la producción de los resultados se requirió el ensayo de un programa especial de estadística en la computadora de la Universidad Nacional con la supervisión de la División de Organización y Sistemas del ICETEX.

61 Indicadores mensuales y trimestrales

1 Mensuales

1.1 Índice de precios al consumidor —resultados de marzo 1982—. Se publican los resultados principales según las coberturas *geográfica* —siete ciudades y el total— y *socioeconómica*.

—Ingresos bajos, medios y total ponderado— por *grupos y subgrupos de bienes y servicios* por meses. Incluye notas metodológicas y los cuadros siguientes: Cuadro 1. Índice variación porcentual mensual y acumulada para el *total ponderado*; *ingresos medios e ingresos bajos de la cobertura total*, por meses; Cuadro 2. Índice de los *grupos de bienes y servicios según los tres niveles de ingresos en siete ciudades*, por meses; Cuadro 3. Índice de los

subgrupos por los tres niveles de ingresos según *cobertura total* y en *siete ciudades* para los dos últimos meses de referencia

1 2 Precios promedio al por menor de 35 artículos en 33 ciudades a febrero de 1982 Los artículos se agrupan en granos y harinas tubérculo legumbres y frutas carnes y pescados grasas huevos y productos lácteos y alimentos varios Ver nota metodológica BME Nos 354 a 356

1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá precios de marzo de 1982 para cuatro grupos alimenticios

1 4 Sacrificio de ganado mayor y menor para 42 ciudades avance hasta febrero de 1982

1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor los resultados provisionales que se publican se refieren a ventas y corresponden al período enero—diciembre de 1981

1 6 Transporte urbano de pasajeros información hasta febrero de 1982 sobre parque automotor de buses y busetas y pasajeros transportados Se publican desagregadas las cifras de 13 ciudades

1 7 Índice de costos de la construcción de vivienda resultados de febrero 1982 (con base diciembre 1980=100 Por niveles de costos y tipos de estructura de la vivienda para 10 ciudades y por artículos y mano de obra para 21 ciudades

1 8 Licencias para construcción en 10 ciudades información provisional a marzo 1982 sobre número de licencias área a construir y presupuesto Las cifras se refieren a la construcción total y a la destinada a vivienda

1 9 Muestra mensual manufacturera se presentan las cifras correspondientes al período enero 1981 enero 1982 según agrupaciones industriales variación porcentual acumulada en el valor de la producción nominal y real Variación porcentual mensual en el valor de la producción real Variación porcentual acumulada en el empleo Incluye notas metodológicas

1 10 Movimiento de sociedades cifras referentes a la constitución disolución y reforma de todos los tipos de sociedades a nivel nacional y desagregadas para las 30 principales cámaras de comercio Los resultados cubren el movimiento en cuanto al número de sociedades y el capital constituido o disuelto o su aumento o disminución cuando se trata de las sociedades reformadas Avances hasta enero

1 11 Comercio exterior avances hasta enero de 1982 Resultados de exportaciones e importaciones —valores y cantidades

netas— comercio global balanza comercial variaciones porcentuales acumuladas Cifras desagregadas para 22 capítulos del arancel en orden de magnitud del valor Resumen del movimiento por las principales aduanas

1 12 Transporte aéreo desde el *Boletín Mensual de Estadística* No 361 se incluyen los avances de información hasta enero de 1982 de los principales resultados del *transporte nacional* —pasajeros y carga pagada— e *internacional* —pasajeros entrados del y salidos al exterior y carga exportada e importada

2 Trimestrales

2 1 Jornales agropecuarios se incluye el resumen nacional de los jornales agropecuarios tanto en clima frío como en caliente y según la modalidad de pago con o sin alimentación avances hasta el cuarto trimestre 1981

2 2 Encuesta nacional de hogares resultados principales de la fuerza de trabajo en áreas urbanas de 7 y 4 ciudades respectivamente Incluye población en edad de trabajar tasa de participación bruta tasa de participación global y tasa de desempleo para el período septiembre 1978 — diciembre 1981

Participaron en la preparacion de esta entrega

Banco Nacional de Datos Jefe Hernán Chica Londono **Indice de costos de la construccion de vivienda y Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota** Noel Olaya Pulido

Division de Censos y Proyectos Especificos Jefe Juan José Obagi **Encuesta Nacional de hogares** Coordinadora Cristina de Jiménez Jairo Velasco Julio Ramirez Clemente Ortiz y Rafael Vargas **Grupo de Muestras de Encuesta Nacional de Hogares** Coordinador Daniel Correal Mariano Mendoza Nelly Duque Cecilia Hincapié Anibal Rincón Juan Cordero y Luis A. Mantilla **Muestra Mensual Manufacturera** Hector Pinilla **Indice de precios al consumidor** Coordinador Jose Moncada Manilla William Vargas V

Division de Estudios Economicos Jefe Alvaro Rangel P. **Comercio exterior** Coordinador Eduardo Salazar Jimenez Nohora Patricia Mendoza **Comercio al por menor y Movimiento de sociedades** Coordinador Ramón Ardila Ariza Teresa Moreno Romero **Licencias para construccion e Indice de costos de la construccion de vivienda** Coordinador Alirio Penuela Mora Raquel Silva y Carlos Paz **Muestra Mensual Manufacturera** Coordinadora Dora Sanchez de Aponte Jorge E. Rodríguez Vicente Caicedo y Julio César Samaca **Seccion Agropecuaria y Transporte** Coordinador Rafael Alja Ramirez Jorge Moron Camilo Pardo y Jairo Gutiérrez García

Division de Recoleccion Jefe Miguel Orozco Delgado **Indice de precios al consumidor** **Precios promedio de alimentos al por menor de 35 articulos en 33 ciudades y Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota** Coordinador Alvaro Montoya Castillo Fabiola Torres María Teresa Zarta Eusebio Díaz **Comercio exterior** Coordinadora Ruth Orjuela de Nensihuel Ernesto Contreras Beltrán Lisandro Rodríguez **Encuesta mensual de comercio al por menor y Transporte** Coordinador Franklyn Rocha Harold Escallon Margarita de Villalobos. **Licencias para construccion y Muestra Mensual Manufacturera** Coordinador Uriel Jiménez Gonzalo Munoz **Seccion agropecuaria y Movimiento de sociedades** Coordinadora Rosalba Novoa Melida Vargas.

Division de Edicion Jefe Arturo Díaz García **Diagramación** Eduardo Gonzalez Lopez **Artes** Clarita Gama de Hernandez Williams Reyes. **Impresion** Alberto Ortega

Division de coordinacion editorial y divulgacion Clemencia Castillo de Tavera

Distribucion **Seccion intercambio del Banco Nacional de Datos** Maria Isabel Suarez

DIRECTOR DEL BOLETIN Hector Sanin Angel
Jefe de Redaccion Elsa Ballesteros

INFORMACION ESTADISTICA
VENTAS SUSCRIPCIONES Y CANJES
del Boletín Mensual y demás publicaciones del DANE a través de los Bancos de Datos

Valor de la suscripcion al Boletín Mensual
(un año incluyendo portes por correo

ae eo) Interior \$1 000 Exterior US
\$25 00 valor unitario Interior \$100
Exterior US \$3 00

Las solicitudes de suscripcion deben dirigirse a los Bancos de Datos adjuntando pago a nombre del Fondo Rotatorio del DANE

Las notas y cuadros que se publican en esta edicion pueden ser reproducidos sin autorizacion especial siempre y cuando se mencione como fuente el Boletín Mensual de Estadística del DANE

CONVENCIONES

€	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revision completa de la informacion)
¡ €	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifra provisional modificada
t	Cifra corregida por error de transcripcion
Sin convencion	Cifra definitiva
r	Cifra definitiva revisada
{ }	Cifra aun no disponible
{ } -)	Informacion suspendida
{ }	No existen datos
---	No es aplicable o no se investiga
-	Sin movimiento
0 o 0 0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
□	Cifra omitida para evitar identificación del informante

Movimiento de la propiedad raíz I semestre 1981

Division de Estudios Economicos DANE

A continuacion se presentan las cifras del Movimiento de la Propiedad Raiz correspondiente al primer semestre de 1981 las cuales obtiene mensualmente el DANE de las oficinas de Notariado y Registro ubicadas en todo el pais. Estas estadísticas se refieren a las transacciones que implican cesion, suspension o alteracion de dominio sobre los distintos bienes raíces como son:

- Compraventas
- Permutas
- Hipotecas bancarias constituidas
- Hipotecas particulares constituidas
- Cancelacion de hipotecas
- Sucesiones
- Otro tipo de operaciones (donaciones, remates, expropiaciones y anticresis)

Publicaciones anteriores

Publicaciones	Boletín Mensual de Estadística	
	No	Fecha
Año 1976	313	Agosto 1977
Primer semestre 1977	321	Abril 1978
Año 1977	324	Julio 1978
Primer semestre 1978	330	Enero 1979
Serie 1970—1978	335	Junio 1979
Año 1978	338	Septiembre 1979
Primer semestre 1979	345	Abril 1980
Año 1979	351	Octubre 1980
Primer semestre 1980	354	Enero 1981
Año 1980	360	Octubre 1981

La actividad en el primer semestre de 1981

Durante el primer semestre de 1981 se realizaron 214 385 operaciones por un valor de \$117 180 9 millones con un valor unitario de \$546 591. Estas cifras comparadas con las de igual periodo del año 1980 representan una disminucion de 7o/o en el valor de las operaciones y un incremento de 3 7o/o en el numero de estas.

El mayor volumen se registro en compraventas con 129 025 operaciones por un valor de \$50 168 6 millones, esto es 60o/o y 43o/o del total. El siguiente renglon fue para hipotecas bancarias constituidas con el 10 7o/o de las operaciones y el 34o/o del valor.

Trabajo preparado por Ramon Ardila con la colaboracion de Teresa Moreno R.

El numero de compraventas aumento 360/o en el primer semestre de 1981 con relacion a igual periodo del año anterior al registrar 4 532 operaciones mas con un incremento en el valor de 150/o es decir \$6 529 6 millones

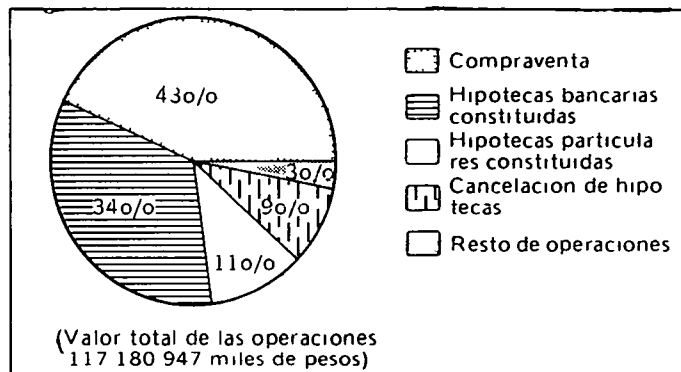
MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Grafico 1

Participacion porcentual de los principales tipos de operacion en el valor total

Total nacional

I semestre 1981



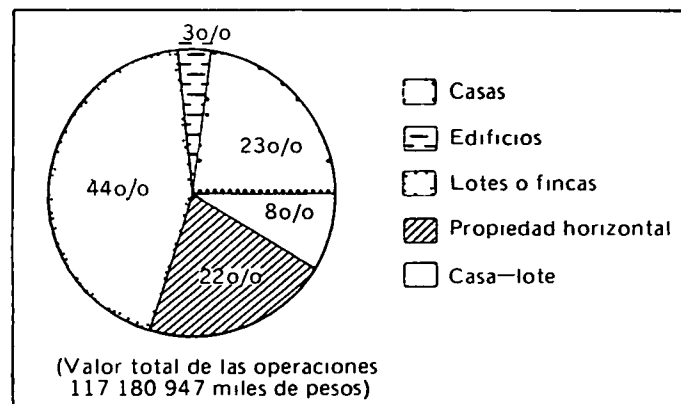
Fuente: Cuadro 1

Grafico 2

Participacion porcentual de los tipos de propiedad en el valor total

Total nacional

I semestre 1981



Fuente: Cuadro 2

Las hipotecas bancarias constituidas aumentaron en un 420/o (\$11 795 8 millones) en el valor durante el primer semestre de 1981 respecto al primer semestre de 1980. En cambio disminuyeron en un 780/o el numero de operaciones realizadas

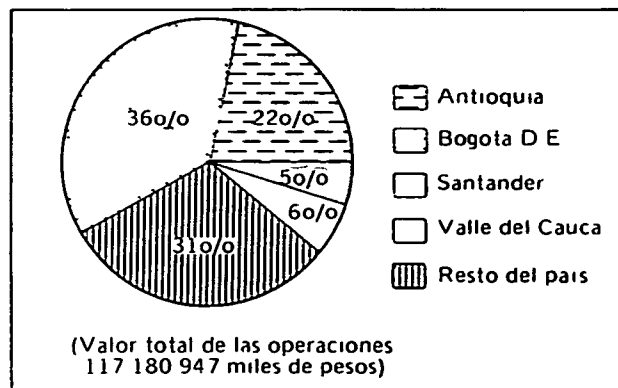
Los tipos de propiedad que concentraron los mayores volúmenes de transacciones fueron lotes o fincas con el 5260/o del numero de operaciones y el 4360/o del valor respectivamente

En Bogotá, D.E. se efectuaron 45 733 operaciones por \$42 371 9 millones cifras que corresponden al 2130/o del total de transacciones realizadas en el país y el 3620/o del valor sigue Antioquia con el 1880/o del numero y el 2190/o del valor Valle del Cauca con el 760/o del numero y 560/o del valor y Santander con el 630/o del numero y el 470/o del valor respectivamente. Estas cuatro secciones del país contribuyeron con el 6830/o del valor total de las operaciones

Grafico 3

Participacion porcentual de las principales secciones del país en el valor total

I semestre 1981



Fuente: Cuadro 3

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 1

Numero y valor segun tipo de operacion

Resumen nacional

I semestre 1980-1981

Tipo de operacion	Numero de operaciones			Valor de las operaciones (miles de pesos)		
	1981	1980	Variacion o/o ^a	1981	1980	Variacion o/o ^a
TOTAL NACIONAL	214 385	206 821	3.7	117 180 947	125 944 645	- 7.0
Compraventa	129 025	124 493	3.6	50 168 589	43 639 009	15.0
Permutas	1 195	1 357	- 11.9	471 378	444 879	6.0
Donaciones	527	660	- 20.2	72 360	76 118	- 4.9
Hipotecas bancarias constituidas	22 946	24 887	- 7.8	39 810 946	28 035 145	42.0
Hipotecas particulares constituidas	18 123	14 187	27.7	12 442 014	6 697 917	85.8
Cancelacion de hipotecas	27 323	26 256	4.1	10 450 661	43 430 650	- 75.9
Remates	553	548	0.9	235 952	166 766	41.5
Sucesiones	6 141	6 834	- 10.1	791 010	1 872 788	- 57.8
Expropiaciones	17	7	142.9	15 645	55	^b
Anticresis	6	16	- 62.5	9 648	3 556	171.3
Otras sin especificar	8 529	7 576	12.6	2 712 744	1 577 762	71.9

FUENTE DANE - Tabulados

^a Variacion porcentual del periodo en referencia con relacion al mismo periodo del año anterior

^b Variacion muy alta

Cuadro 2

Numero y valor segun tipo de propiedad

Resumen nacional

I semestre 1980-1981

Tipo de propiedad	Numero de operaciones			Valor de las operaciones (miles de pesos)		
	1981	1980	Variacion o/o ^a	1981	1980	Variacion o/o ^a
TOTAL NACIONAL	214 385	206 821	3.7	117 180 947	125 944 645	- 7.0
Casas	52 515	57 541	- 8.7	27 140 802	24 249 824	11.9
Edificios	874	1 461	- 40.2	3 124 146	2 352 345	32.8
Lotes o fincas	112 830	102 534	10.0	51 087 307	44 713 688	14.3
Propiedad horizontal	24 886	22 923	8.6	26 409 242	48 107 792	- 45.1
Casa-lote	23 280	22 362	4.1	9 419 450	6 520 996	44.4

FUENTE DANL - Tabulados

^a Variacion porcentual del periodo en referencia con relacion al mismo periodo del año anterior

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 3

Numero y valor de las operaciones segun secciones del pais
I semestre 1980-1981

Secciones del pais	Numero de operaciones			Valor de las operaciones (miles de pesos)		
	1981	1980	Variacion o/o ^a	1981	1980	Variacion o/o ^a
TOTAL NACIONAL	214 385	206 821	3.7	117 180 947	125 944 645	- 7.0
Total departamentos	210 167	203 123	3.5	116 188 666	125 266 250	7.2
Antioquia	40 385	36 404	10.9	25 667 107	14 840 515	73.0
Atlantico	4 388	4 385	0.1	3 648 980	3 403 543	7.2
Bogota D. E.	45 733	46 947	- 2.6	42 371 881	74 961 725	- 43.5
Bolivar	3 248	2 481	30.9	2 330 926	1 204 787	93.5
Boyaca	11 662	11 447	1.9	1 444 801	1 399 980	3.2
Caldas	7 634	7 490	1.9	4 319 042	3 031 808	42.5
Cauca	4 842	4 546	6.5	1 539 893	1 053 674	46.1
Cesar	1 523	1 879	18.9	840 888	849 268	- 1.0
Cordoba	3 189	3 107	2.6	1 005 000	779 087	29.0
Cundinamarca	12 680	12 904	- 1.7	4 492 539	2 977 976	50.9
Choco	556	481	15.6	70 755	38 467	83.9
Huila	4 189	4 204	- 0.4	1 612 912	1 027 091	57.0
La Guajira	435	459	- 5.2	69 721	46 680	49.4
Magdalena	2 250	2 295	- 2.0	1 093 951	839 241	30.4
Meta	3 307	2 910	13.6	1 699 520	1 408 930	20.6
Nariño	6 086	6 445	- 5.6	454 190	403 607	12.5
Norte de Santander	7 290	6 379	14.3	2 843 232	1 453 676	95.6
Quindio	5 660	4 238	33.6	2 780 977	1 455 654	91.0
Risaralda	7 506	6 218	20.7	2 825 831	2 339 287	20.8
Santander	13 496	12 778	5.6	5 497 940	4 183 590	31.4
Sucre	1 660	1 501	10.6	378 575	283 379	33.6
Tolima	6 101	6 624	- 7.9	2 640 440	1 879 856	40.5
Valle	16 347	17 001	- 3.8	6 559 565	5 404 429	21.4
Total intendencias	4 100	3 538	15.9	955 199	653 560	46.2
Arauca	739	471	56.9	42 958	24 249	77.2
Caqueta	1 460	1 419	2.9	306 737	240 975	27.3
Casanare	664	445	49.2	118 735	94 362	25.8
Putumayo	939	952	- 1.4	109 112	73 616	48.2
San Andres	298	251	18.7	377 657	220 358	71.4
Total comisarias	118	160	26.2	37 082	24 836	49.3
Amazonas	93	147	- 36.7	29 017	21 250	36.6
Guainia	-	1	-	-	26	-
Guaviare	15	6	150.0	8 036	1 184	576.7
Vaupés	-	-	-	-	-	-
Vichada	10	6	66.7	29	2 376	- 98.8

FUENTE: DANE, tabulados.

^a Variacion porcentual en el periodo en referencia con relacion al mismo periodo del ano anterior

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4

Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto
I semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
TOTAL NACIONAL	129 025	50 168 589	1 195	471 378	41 069	52 252 951
Antioquia	21 685	10 343 647	198	133 658	8 173	10 938 629
Medellin	8 006	6 793 618	74	89 409	4 363	6 465 866
Resto	13 679	3 550 029	124	44 249	3 810	4 472 763
Atlantico	2 230	1 414 194	5	97	1 941	2 201 528
Barranquilla	1 387	1 247 932	—	—	1 663	1 897 475
Resto	843	166 262	5	97	278	304 053
Bogota D E	21 946	19 663 384	47	75 676	13 000	18 847 821
Bogota	13 277	13 832 960	34	39 538	8 415	12 742 412
Resto	8 669	5 830 424	13	36 138	4 585	6 105 409
Bolivar	2 180	1 051 359	—	—	552	804 574
Cartagena	1 480	921 804	—	—	476	708 854
Resto	700	129 555	—	—	76	95 720
Boyaca	10 078	758 550	21	1 426	826	564 487
Tunja	528	91 661	4	225	93	73 209
Resto	9 550	666 889	17	1 201	733	491 278
Caldas	4 385	1 477 507	99	33 741	1 240	2 082 274
Manizales	1 458	948 415	19	12 267	628	1 390 430
Resto	2 927	529 092	80	21 474	612	691 844
Cauca	3 155	493 490	54	3 938	694	777 196
Popayan	839	221 201	12	906	397	327 546
Resto	2 316	272 289	42	3 032	297	449 650
Cesar	1 156	267 980	2	2 171	160	477 058
Valledupar	449	121 603	—	—	48	67 177
Resto	707	146 377	2	2 171	112	409 881
Cordoba	2 185	447 580	1	2 592	212	450 390
Monteria	610	236 755	—	—	88	223 374
Resto	1 575	210 825	1	2 592	124	227 016
Cundinamarca	9 553	2 095 662	62	30 535	1 246	2 035 306
Choco	253	17 642	1	—	103	40 665
Quibdo	146	7 248	—	—	76	27 983
Resto	107	10 394	1	—	27	12 682
Huila	2 827	586 266	36	8 199	640	711 505
Neiva	758	251 520	5	695	341	302 505
Resto	2 069	334 746	31	7 504	299	409 000

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto

I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
La Guajira	393	50 622	2	—	40	19 099
Riohacha	100	16 022	2	—	—	—
Resto	293	34 600	—	—	40	19 099
Magdalena	1 621	430 413	3	175	216	546 521
Santa Marta	561	209 926	—	—	57	114 252
Resto	1 060	220 487	3	175	159	432 269
Meta	2 372	672 954	28	6 128	487	776 316
Villavicencio	1 036	416 281	11	2 640	304	317 367
Resto	1 336	256 673	17	3 488	183	458 949
Nariño	4 892	329 844	10	860	207	74 532
Pasto	2 530	227 732	—	—	40	14 156
Resto	2 362	102 112	10	860	167	60 376
Norte de Santander	5 084	1 036 396	11	1 277	1 014	1 615 274
Cucuta	1 796	652 539	3	88	670	914 693
Resto	3 288	383 857	8	1 189	344	700 581
Quindio	2 962	1 254 715	104	36 093	1 308	1 092 276
Armenia	1 779	998 667	44	12 348	953	741 378
Resto	1 183	256 048	60	23 745	355	350 898
Risaralda	3 742	1 054 507	149	34 648	1 892	1 232 353
Pereira	1 877	706 249	34	16 624	1 213	931 648
Resto	1 865	348 258	115	18 024	679	300 705
Santander	8 800	2 492 768	82	23 056	2 956	2 424 205
Bucaramanga	1 579	964 764	35	14 124	854	847 864
Resto	7 221	1 528 004	47	8 932	2 102	1 576 341
Sucre	1 320	200 694	6	868	183	159 583
Sincelejo	556	88 349	—	—	73	36 256
Resto	764	112 345	6	868	110	123 327
Tolima	4 011	924 643	36	9 892	919	1 392 845
Ibague	1 095	429 881	4	810	436	405 949
Resto	2 916	494 762	32	9 082	483	986 896
Valle del Cauca	9 690	2 694 990	221	62 766	2 764	2 496 349
Cali	3 625	1 228 994	21	4 597	874	460 075
Resto	6 065	1 465 996	200	58 169	1 890	2 036 274
Intendencia Arauca	264	27 606	—	—	18	11 422
Arauca	82	11 923	—	—	5	2 119
Resto	182	15 683	—	—	13	9 303

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto

I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Compraventas		Permutas		Hipotecas constituidas	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Intendencia Caqueta	832	123 998	14	2 732	114	149 675
Florencia	456	70 682	2	142	55	39 728
Resto	376	53 316	12	2 590	59	109 947
Intendencia Casanare	495	60 940	1	250	22	56 600
Yopal	304	23 551	1	250	7	9 326
Resto	191	37 389	—	—	15	47 274
Intendencia Putumayo	614	32 774	2	600	92	72 186
Mocoa	151	6 499	—	—	14	7 272
Resto	463	26 275	2	600	78	64 914
Intendencia San Andres	219	133 318	—	—	47	200 537
San Andres	207	132 114	—	—	46	200 237
Resto	12	1 204	—	—	1	300
Com Guaviare	14	7 091	—	—	1	945
Sn Jose del Guaviare	14	7 091	—	—	1	945
Resto	—	—	—	—	—	—
Com Amazonas	58	23 026	—	—	2	800
Leticia	58	23 026	—	—	2	800
Resto	—	—	—	—	—	—
Com Guainia	—	—	—	—	—	—
Pto Inirida	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—
Com Vaupes	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—
Com Vichada	9	29	—	—	—	—
Pto Carreño	9	29	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto

I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion de hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
TOTAL NACIONAL	27 323	10 450 661	6 141	791 010	9 632	3 046 358	214 385	117 180 947
Antioquia	6 444	2 220 388	1 858	302 737	2 027	1 728 048	40 385	25 667 107
Medellin	3 870	1 517 956	749	149 804	505	1 331 972	17 567	16 348 625
Resto	2 574	702 432	1 109	152 933	1 522	396 076	22 818	9 318 482
Atlantico	47	20 694	—	—	165	12 467	4 388	3 648 980
Barranquilla	—	—	—	—	3	1 252	3 053	3 146 659
Resto	47	20 694	—	—	162	11 215	1 335	502 321
Bogota D E	10 636	3 756 669	63	6 986	41	21 345	45 733	42 371 881
Bogota	7 013	2 867 245	55	6 738	30	16 953	28 824	29 505 846
Resto	3 623	889 424	8	248	11	4 392	16 909	12 866 035
Bolivar	283	270 652	20	5 444	213	198 897	3 248	2 330 926
Cartagena	235	244 581	14	3 772	138	193 019	2 343	2 072 030
Resto	48	26 071	6	1 672	75	5 878	905	258 896
Boyaca	122	52 549	467	32 341	148	35 448	11 662	1 444 801
Tunja	46	31 900	18	1 806	5	1 441	694	200 242
Resto	76	20 649	449	30 535	143	34 007	10 968	1 244 559
Caldas	1 351	568 390	304	56 688	255	100 442	7 634	4 319 042
Manizales	862	428 289	101	26 354	45	45 955	3 113	2 851 710
Resto	489	140 101	203	30 334	210	54 487	4 521	1 467 332
Cauca	503	213 823	171	11 089	265	40 357	4 842	1 539 893
Popayan	358	157 735	59	4 715	43	8 046	1 708	720 149
Resto	145	56 088	112	6 374	222	32 311	3 134	819 744
Cesar	55	86 761	17	1 632	133	5 286	1 523	840 888
Valledupar	21	12 777	—	—	2	210	520	201 767
Resto	34	73 984	17	1 632	131	5 076	1 003	639 121
Cordoba	53	49 984	57	6 451	681	48 003	3 189	1 005 000
Monteria	—	—	1	1 461	64	1 138	763	462 728
Resto	53	49 984	56	4 990	617	46 865	2 426	542 272
Cundinamarca	549	251 031	684	41 842	586	38 163	12 680	4 492 539
Choco	26	564	13	4 227	160	7 657	556	70 755
Quibdo	22	474	12	4 118	63	2 613	319	42 436
Resto	4	90	1	109	97	5 044	237	28 319
Huila	235	250 724	168	14 853	283	41 365	4 189	1 612 912
Neiva	130	222 632	35	3 424	18	16 953	1 287	797 729
Resto	105	28 092	133	11 429	265	24 412	2 902	815 183

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto

I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
La Guajira	—	—	—	—	—	—	435	69 721
Riohacha	—	—	—	—	—	—	102	16 022
Resto	—	—	—	—	—	—	333	53 699
Magdalena	154	67 630	46	8 306	210	40 906	2 250	1 093 951
Santa Marta	92	25 638	6	623	14	2 835	730	353 274
Resto	62	41 992	40	7 683	196	38 071	1 520	740 677
Meta	141	89 163	100	22 316	179	132 643	3 307	1 699 520
Villavicencio	92	47 057	45	13 625	92	27 500	1 580	824 470
Resto	49	42 106	55	8 691	87	105 143	1 727	875 050
Narino	168	13 491	140	15 226	669	20 237	6 086	454 190
Pasto	154	12 447	29	11 017	2	205	2 755	265 557
Resto	14	1 044	111	4 209	667	20 032	3 331	188 633
Norte de Santander	362	134 921	193	39 741	626	15 623	7 290	2 843 232
Cucuta	270	95 428	96	29 724	29	2 420	2 864	1 694 892
Resto	92	39 493	97	10 017	597	13 203	4 426	1 148 340
Quindio	709	241 692	286	52 185	291	104 016	5 660	2 780 977
Armenia	398	159 946	133	33 099	89	52 387	3 396	1 997 825
Resto	311	81 746	153	19 086	202	51 629	2 264	783 152
Risaralda	1 253	384 873	286	48 086	184	71 364	7 506	2 825 831
Pereira	642	280 548	103	24 700	12	10 725	3 881	1 970 494
Resto	611	104 325	183	23 386	172	60 639	3 625	855 337
Santander	937	443 971	458	46 197	263	67 743	13 496	5 497 940
Bucaramanga	473	315 731	95	15 763	49	31 201	3 085	2 189 447
Resto	464	128 240	363	30 434	214	36 542	10 411	3 308 493
Sucre	5	2 809	13	1 066	133	13 555	1 660	378 575
Sincelejo	—	—	2	107	1	1 336	632	126 048
Resto	5	2 809	11	959	132	12 219	1 028	252 527
Tolima	383	157 523	341	24 987	411	130 550	6 101	2 640 440
Ibague	110	71 882	43	3 496	69	31 115	1 757	943 133
Resto	273	85 641	298	21 491	342	99 435	4 344	1 697 307
Valle del Cauca	2 765	1 135 336	409	43 392	498	126 732	16 347	6 559 565
Cali	1 838	279 098	101	10 826	50	34 098	6 509	2 017 688
Resto	927	856 238	308	32 566	448	92 634	9 838	4 541 877
Int Arauca	1	1 200	6	1 169	450	1 561	739	42 958
Arauca	1	1 200	4	77	14	967	106	16 286
Resto	—	—	2	1 092	436	594	633	26 672

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 4 (Conclusion)

Numero y valor por tipo de operacion, segun secciones, capitales y resto

1 Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	Cancelacion hipotecas		Sucesiones		Otras operaciones		Total	
	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor	Numero	Valor
Int Caqueta	86	26 133	38	3 134	376	1 065	1 460	306 737
Florencia	45	10 445	12	973	14	326	584	122 296
Resto	41	15 688	26	2 161	362	739	876	184 441
Int Casanare	—	—	2	885	144	60	664	118 735
Yopal	—	—	—	—	36	60	348	33 187
Resto	—	—	2	885	108	—	316	85 548
Int Putumayo	33	3 266	1	30	197	256	939	109 112
Mocoa	17	1 183	—	—	21	64	203	15 018
Resto	16	2 083	1	30	176	192	736	94 094
Int San Andres	10	3 844	—	—	22	39 958	298	377 657
San Andres	10	3 844	—	—	21	39 958	284	376 153
Resto	—	—	—	—	1	—	14	1 504
Com Guaviare	—	—	—	—	—	—	15	8 036
San Jose Guaviare	—	—	—	—	—	—	15	8 036
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Amazonas	12	2 580	—	—	21	2 611	93	29 017
Leticia	12	2 580	—	—	21	2 611	93	29 017
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—
Pto Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—
Pto Carreño	—	—	—	—	1	—	10	29
Resto	—	—	—	—	1	—	10	29

FUENTE DANE tabulados.

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del pais	1 - Compraventas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	129 025	50 168 595	25 089	12 421 347	398	914 357	76 512	18 484 763	12 238	14 056 228	14 768	4 291 900
Antioquia	21 685	10 343 648	4 528	1 870 567	152	317 044	11 453	3 759 905	3 092	3 476 159	2 460	919 973
Medellin	8 006	6 793 619	2 128	1 340 157	91	273 152	2 048	1 373 102	2 713	3 198 683	1 026	606 525
Resto departamento	13 679	3 550 029	2 400	530 410	61	43 892	9 405	2 386 803	379	277 476	1 434	311 448
Atlantico	2 230	1 414 195	153	32 832	19	162 960	955	410 346	266	353 458	817	454 599
Barranquilla	1 387	1 247 932	45	19 616	19	162 960	363	276 009	284	353 358	676	435 989
Resto departamento	843	166 263	108	13 216	—	—	592	134 337	2	100	141	18 610
Bogota D E	21 946	19 663 382	5 321	6 760 779	32	219 087	11 354	5 551 155	5 089	7 078 940	150	53 421
Bolivar	2 180	1 051 360	210	38 921	36	27 474	994	444 943	434	352 461	506	187 561
Cartagena	1 480	921 805	40	20 004	36	27 474	608	343 111	434	352 461	362	178 755
Resto departamento	700	129 555	170	18 917	—	—	386	101 632	—	—	144	8 806
Boyaca	10 078	758 550	443	87 992	6	1 628	9 051	586 668	21	2 106	557	80 156
Tunja	528	91 661	4	815	—	—	474	78 977	3	73	47	11 796
Resto departamento	9 550	666 889	439	87 177	6	1 628	8 577	507 691	18	2 033	510	68 360
Caldas	4 385	1 477 507	1 728	469 508	3	2 633	2 404	632 713	250	372 653	—	—
Marizales	1 458	948 415	703	326 834	—	—	512	251 834	243	369 747	—	—
Resto departamento	2 927	529 092	1 025	142 674	3	2 633	1 892	380 879	7	2 906	—	—
Cauca	3 155	493 489	293	49 762	4	5 080	2 116	278 609	52	42 547	690	117 491
Popayan	839	221 201	47	29 760	1	655	353	54 226	52	42 547	386	94 013
Resto departamento	2 316	272 288	246	20 002	3	4 425	1 763	224 383	—	—	304	23 478
Cesar	1 156	267 979	167	40 481	1	1 600	804	200 003	2	1 602	182	24 293
Valledupar	449	121 603	95	36 452	1	1 600	338	75 291	2	1 602	13	6 658
Resto departamento	707	146 376	72	4 029	—	—	466	124 712	—	—	169	17 635
Cordoba	2 185	447 580	128	11 862	5	6 836	1 076	174 074	4	275	972	254 533
Monteria	610	236 754	3	1 275	5	6 836	19	8 773	—	—	583	219 870
Resto departamento	1 575	210 826	125	10 587	—	—	1 057	165 301	4	275	389	34 663
Cundinamarca	9 553	2 095 663	626	308 034	4	25 335	8 201	1 585 273	17	7 214	705	169 807
Choco	253	17 643	—	—	—	—	241	15 671	1	9	11	1 963
Quibdo	146	7 249	—	—	—	—	144	7 040	1	9	1	200
Resto departamento	107	10 394	—	—	—	—	97	8 631	—	—	10	1 763
Huila	2 827	586 265	883	177 159	1	13	1 642	315 556	33	37 353	268	56 184
Neiva	758	251 520	383	113 744	—	—	206	61 022	31	37 253	138	39 501
Resto departamento	2 069	334 745	500	63 415	1	13	1 436	254 534	2	100	130	16 683
La Guajira	393	50 621	40	5 688	4	1 584	155	19 288	1	878	193	23 183
Riohacha	100	16 022	23	3 459	—	—	31	9 073	—	—	46	3 490
Resto departamento	293	34 599	17	2 229	4	1 584	124	10 215	1	878	147	19 693
Magdalena	1 621	430 414	366	33 122	3	1 580	823	253 977	4	1 553	425	140 122
Santa Marta	561	209 927	24	7 258	3	1 580	272	73 344	3	1 543	259	126 202
Resto departamento	1 060	220 487	342	25 924	—	—	551	180 633	1	10	166	13 920
Meta	2 372	672 954	489	164 790	1	544	1 658	399 024	82	91 526	142	17 070
Villavicencio	1 036	416 281	362	144 389	1	544	576	175 677	78	91 091	19	4 580
Resto departamento	1 336	256 673	127	20 401	—	—	1 082	223 347	4	435	123	12 490

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto
1 Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	1 - Compraventas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Nariño	4 892	329 844	638	136 403	1	30	4 136	186 092	—	—	117	7 319
Pasto	2 530	227 732	379	112 372	—	—	2 151	115 360	—	—	—	—
Resto departamento	2 362	102 112	259	24 031	1	30	1 985	70 732	—	—	117	7 319
Norte de Santander	5 084	1 036 397	924	184 793	7	6 200	1 741	131 393	43	52 676	2 369	661 335
Cucuta	1 796	652 540	199	98 609	2	3 250	107	26 400	41	51 916	1 447	472 365
Resto departamento	3 288	383 857	725	86 184	5	2 950	1 634	104 993	2	760	922	188 970
Quindío	2 962	1 254 716	1 688	523 023	1	1 429	691	288 624	582	441 640	—	—
Armenia	1 779	998 668	1 080	443 240	—	—	120	118 791	579	436 637	—	—
Resto departamento	1 183	256 048	608	79 783	1	1 429	571	169 833	3	5 003	—	—
Risaralda	3 742	1 054 507	1 228	363 133	16	22 583	2 285	460 805	213	207 986	—	—
Pereira	1 877	706 249	564	232 701	16	22 583	1 085	243 572	212	207 393	—	—
Resto departamento	1 865	348 258	664	130 432	—	—	1 200	217 233	1	593	—	—
Santander	8 800	2 492 769	1 489	464 580	22	37 410	4 984	612 717	1 306	1 053 878	999	324 184
Bucaramanga	1 579	964 764	274	150 459	14	30 245	519	91 991	334	489 196	438	202 873
Resto departamento	7 221	1 528 005	1 215	314 121	8	7 165	4 465	520 726	972	564 682	561	121 311
Sucre	1 320	200 695	170	25 109	5	9 662	346	87 244	—	—	799	78 680
Sincalejo	556	88 350	52	13 751	5	9 662	49	6 838	—	—	450	58 099
Resto departamento	764	112 345	118	11 358	—	—	297	80 406	—	—	349	20 581
Tolima	4 011	924 644	971	178 825	2	2 230	2 897	586 217	140	157 337	1	35
Ibagué	1 095	429 881	151	62 061	1	430	805	212 053	138	155 337	—	—
Resto departamento	2 916	494 763	820	116 764	1	1 800	2 092	374 164	2	2 000	1	35
Valle	9 690	2 694 991	2 334	455 375	50	30 377	4 866	1 276 095	575	309 737	1 865	623 407
Cali	3 625	1 228 994	65	13 370	33	17 173	1 583	362 808	552	280 492	1 392	555 151
Resto departamento	6 065	1 465 997	2 269	442 005	17	13 204	3 283	913 287	23	29 245	473	68 256
Int Arauca	264	27 607	2	219	—	—	237	19 817	2	2 340	23	5 231
Arauca	82	11 924	—	—	—	—	71	6 345	2	2 340	9	3 239
Resto Intendencia	182	15 683	2	219	—	—	166	13 472	—	—	14	1 992
Int Caquetá	832	123 999	250	32 077	1	1 200	533	77 126	—	—	48	13 596
Florencia	456	70 683	186	27 178	1	1 200	233	30 417	—	—	36	11 888
Resto Intendencia	376	53 316	64	4 899	—	—	300	46 709	—	—	12	1 708
Int Casanare	495	60 940	4	3 390	—	—	127	35 995	—	—	364	21 555
Yopal	304	23 551	—	—	—	—	30	6 629	—	—	274	16 922
Resto Intendencia	191	37 389	4	3 390	—	—	97	29 366	—	—	90	4 633
Int Putumayo	614	32 774	11	1 147	—	—	518	24 610	—	—	85	7 017
Mocoa	151	6 499	5	857	—	—	115	2 663	—	—	31	2 979
Resto Intendencia	463	26 275	6	290	—	—	403	21 947	—	—	54	4 038
Int San Andrés	219	133 316	—	—	20	29 758	179	60 899	9	11 900	11	30 759
San Andrés	207	132 112	—	—	20	29 758	169	60 135	9	11 900	9	30 319
Resto Intendencia	12	1 204	—	—	—	—	10	764	—	—	2	440
Com Guaviare	14	7 091	—	—	—	—	13	6 941	—	—	1	150
San José	14	7 091	—	—	—	—	13	6 941	—	—	1	150
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad

según secciones capitales y resto

I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	1 — Compraventas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Com Amazonas	58	23 026	5	1 716	2	80	23	2 954	—	—	28	18 276
Leticia	58	23 026	5	1 716	2	80	23	2 954	—	—	28	18 276
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Vichada	9	29	—	—	—	—	9	29	—	—	—	—
Pto Carreno	9	29	—	—	—	—	9	29	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Secciones del país	2 — Hipotecas bancarias constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	22 946	39 810 946	6 276	7 033 514	128	1 306 693	7 204	20 411 608	7 136	8 270 584	2 202	2 788 547
Antioquia	3 145	7 446 921	687	854 114	25	301 572	740	3 922 731	1 375	1 893 818	318	474 686
Medellin	1 997	4 631 409	414	692 161	18	90 844	158	1 761 230	1 183	1 726 971	224	360 203
Resto departamento	1 148	2 815 512	273	161 953	7	210 728	582	2 161 501	192	166 847	94	114 483
Atlantico	1 445	1 899 330	21	26 405	15	126 657	375	582 824	565	671 841	489	491 603
Barranquilla	1 221	1 629 343	11	22 485	11	105 321	324	391 558	541	662 938	334	447 041
Resto departamento	224	269 987	10	3 920	4	21 336	51	191 266	24	8 903	135	44 562
Bogota D E	8 390	14 842 708	3 062	4 108 911	29	632 469	1 931	5 891 704	3 348	4 191 011	20	18 613
Bolivar	396	683 275	27	89 878	6	43 538	114	184 595	132	249 577	117	115 687
Cartagena	342	619 573	13	81 890	6	43 538	78	130 177	132	249 577	113	114 391
Resto departamento	54	63 702	14	7 988	—	—	36	54 418	—	—	4	1 296
Boyaca	645	471 214	102	60 053	1	13 200	338	301 802	2	2 106	202	94 053
Tunja	91	72 780	7	2 889	—	—	64	56 984	—	—	20	12 907
Resto departamento	554	398 434	95	57 164	1	13 200	274	244 818	2	2 106	182	81 146
Caldas	672	1 825 344	220	245 934	4	93 272	391	1 381 126	57	105 012	—	—
Manizales	336	1 264 487	146	174 014	3	88 272	132	898 357	55	103 844	—	—
Resto departamento	336	560 857	74	71 920	1	5 000	259	482 769	2	1 168	—	—
Cauca	353	663 542	38	14 506	3	1 163	195	511 501	42	47 552	75	88 820
Popayan	146	247 526	9	8 986	3	1 163	33	108 527	41	46 952	60	81 898
Resto departamento	207	416 016	29	5 520	—	—	162	402 974	1	600	15	6 922
Cesar	137	470 302	18	17 689	—	—	105	446 463	1	1 200	13	4 950
Valledupar	28	65 296	13	16 409	—	—	13	47 237	1	1 200	1	450
Resto departamento	109	405 006	5	1 280	—	—	92	399 226	—	—	12	4 500

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAZI

Cuadro 5 (Continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto
I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	2 - Hipotecas bancarias constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Córdoba	145	390 425	1	178	1	1 600	100	307 914	—	—	43	80 733
Montería	44	171 753	—	—	1	1 600	10	116 090	—	—	33	54 063
Resto departamento	101	218 672	1	178	—	—	90	191 824	—	—	10	26 670
Cundinamarca	786	1 621 197	151	184 992	1	500	557	1 386 809	4	1 875	73	47 021
Choco	87	35 791	—	—	—	—	5	8 573	—	—	82	27 218
Quibdó	74	27 142	—	—	—	—	3	3 160	—	—	71	23 982
Resto departamento	13	8 649	—	—	—	—	2	5 413	—	—	11	3 236
Huila	438	571 335	140	82 928	—	—	215	426 793	7	5 819	76	55 795
Neiva	196	202 055	93	49 744	—	—	30	96 057	7	5 819	66	50 435
Resto departamento	242	369 280	47	33 184	—	—	185	330 736	—	—	10	5 360
La Guajira	39	18 699	—	—	—	—	14	11 417	—	—	25	7 282
Riohacha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	39	18 699	—	—	—	—	14	11 417	—	—	25	7 282
Magdalena	199	533 562	16	7 516	—	—	145	475 237	—	—	38	50 809
Santa Marta	50	108 117	—	—	—	—	21	75 323	—	—	29	32 794
Resto departamento	149	425 445	16	7 516	—	—	124	399 914	—	—	9	18 015
Meta	442	742 993	155	97 363	1	15 000	198	530 828	74	92 618	14	7 184
Villavicencio	285	305 220	121	83 734	1	15 000	85	111 744	74	92 618	4	2 124
Resto departamento	157	437 773	34	13 629	—	—	113	419 084	—	—	10	5 060
Nariño	110	42 353	23	9 391	—	—	82	31 871	—	—	5	1 091
Pasto	37	12 926	9	5 772	—	—	28	7 154	—	—	—	—
Resto departamento	73	29 427	14	3 619	—	—	54	24 717	—	—	5	1 091
Norte de Santander	511	1 158 286	86	73 467	3	9 258	60	119 469	4	4 175	358	951 917
Cucuta	296	609 971	21	30 116	—	—	7	11 920	3	3 410	265	564 525
Resto departamento	215	548 315	65	43 351	3	9 258	53	107 549	1	765	93	387 392
Quindío	902	850 520	540	409 121	1	1 000	116	259 658	245	180 741	—	—
Armenia	744	629 847	466	380 426	—	—	36	71 741	242	177 680	—	—
Resto departamento	158	220 673	74	28 695	1	1 000	80	187 917	3	3 061	—	—
Risaralda	573	717 697	225	124 965	8	16 120	236	472 223	104	104 389	—	—
Pereira	351	536 327	158	87 523	7	14 952	82	329 463	104	104 389	—	—
Resto departamento	222	181 370	67	37 442	1	1 168	154	142 760	—	—	—	—
Santander	1 954	1 910 306	330	249 008	10	22 181	350	874 886	1 109	629 530	155	134 701
Bucaramanga	420	599 892	67	103 905	7	19 281	49	142 959	230	237 873	67	95 874
Resto departamento	1 534	1 310 414	263	145 103	3	2 900	301	731 927	879	391 657	88	38 827
Sucre	134	123 316	42	19 778	1	1 539	53	83 655	—	—	38	18 344
Sincelejo	49	20 990	15	11 895	—	—	4	2 024	—	—	30	7 071
Resto departamento	85	102 326	27	7 883	1	1 539	49	81 631	—	—	8	11 273
Tolima	481	951 069	68	46 231	2	11 800	363	826 948	48	66 090	—	—
Ibagué	154	162 059	13	10 833	1	10 000	94	76 896	46	64 330	—	—
Resto departamento	327	789 010	55	35 398	1	1 800	269	750 052	2	1 760	—	—
Valle	703	1 404 229	285	288 380	7	7 253	346	1 018 782	17	20 830	48	68 984
Cali	13	15 222	—	—	—	—	2	355	2	1 200	9	13 667
Resto departamento	690	1 389 007	285	288 380	7	7 253	344	1 018 427	15	19 630	39	55 317

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto
I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	2 - Hipotecas bancarias constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Int. Arauca	14	8 823	—	—	—	—	11	7 586	—	—	3	1 237
Arauca	2	1 020	—	—	—	—	2	1 020	—	—	—	—
Resto intendencia	12	7 803	—	—	—	—	9	6 566	—	—	3	1 237
Int. Caqueta	104	138 987	35	20 807	—	—	58	111 617	—	—	11	6 563
Florencia	52	34 591	27	16 237	—	—	15	12 091	—	—	10	6 263
Resto intendencia	52	104 396	8	4 570	—	—	43	99 526	—	—	1	300
Int. Casanare	19	55 900	—	—	—	—	18	53 900	—	—	1	2 000
Yopal	4	8 626	—	—	—	—	3	6 626	—	—	1	2 000
Resto intendencia	15	47 274	—	—	—	—	15	47 274	—	—	—	—
Int. Putumayo	92	72 186	4	1 899	—	—	77	65 547	—	—	11	4 740
Mocoa	14	7 272	3	699	—	—	8	5 403	—	—	3	1 170
Resto intendencia	78	64 914	1	1 200	—	—	69	60 144	—	—	8	3 570
Int. San Andres	29	160 386	—	—	10	8 571	11	115 149	2	2 400	6	34 266
San Andres	29	160 386	—	—	10	8 571	11	115 149	2	2 400	6	34 266
Resto intendencia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. Guaviare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Jose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. Amazonas	1	250	—	—	—	—	—	—	—	—	1	250
Leticia	1	250	—	—	—	—	—	—	—	—	1	250
Resto Comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pto. Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pto. Carreno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Secciones del país	3 - Hipotecas particulares constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	18 123	12 442 014	6 348	3 686 614	124	226 109	6 668	5 238 484	2 054	1 704 116	2 929	1 586 691
Antioquia	5 028	3 491 708	1 811	800 539	48	67 167	1 621	1 673 149	546	419 823	1 002	531 030
Medellin	2 366	1 834 457	1 005	598 044	28	57 287	378	453 017	443	376 289	512	349 820
Resto departamento	2 662	1 657 251	806	202 495	20	9 880	1 243	1 220 132	103	43 534	490	181 210
Atlantico	496	302 199	22	9 233	5	8 404	65	58 292	55	34 455	349	191 815
Barranquilla	442	268 133	19	7 408	5	8 404	46	37 942	55	34 455	317	179 924
Resto departamento	54	34 066	3	1 825	—	—	19	20 350	—	—	32	11 891

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto
1 Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	3 - Hipotecas particulares constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Bogotá D E	4 610	4 005 116	1 657	1 779 337	11	61 536	2 069	1 268 129	859	890 427	14	5 687
Bolívar	156	121 300	14	12 337	—	—	59	58 412	22	17 566	61	32 985
Cartagena	134	89 282	7	9 123	—	—	47	30 208	22	17 566	58	32 385
Resto departamento	22	32 018	7	3 214	—	—	12	28 204	—	—	3	600
Boyacá	181	93 274	128	35 440	—	—	44	55 524	—	—	9	2 310
Tunja	2	430	1	150	—	—	—	—	—	—	1	280
Resto departamento	179	92 844	127	35 290	—	—	44	55 524	—	—	8	2 030
Caldas	566	256 931	324	105 853	2	5 659	234	142 236	8	3 183	—	—
Manizales	292	125 943	200	68 793	2	5 659	83	48 708	7	2 783	—	—
Resto departamento	276	130 988	124	37 060	—	—	151	93 528	1	400	—	—
Cauca	341	113 654	44	13 115	3	470	125	51 189	10	5 913	159	42 967
Popayán	251	80 020	23	11 180	3	470	83	24 253	10	5 913	132	38 204
Resto departamento	90	33 634	21	1 935	—	—	42	26 936	—	—	27	4 763
Cesar	23	6 757	8	626	—	—	14	5 956	—	—	1	175
Valledupar	20	1 882	8	626	—	—	12	1 256	—	—	—	—
Resto departamento	3	4 875	—	—	—	—	2	4 700	—	—	1	175
Córdoba	67	59 965	8	877	—	—	13	12 490	—	—	46	46 598
Montería	44	51 621	—	—	—	—	6	6 550	—	—	38	45 071
Resto departamento	23	8 344	8	877	—	—	7	5 940	—	—	8	1 527
Cundinamarca	460	414 108	89	62 638	2	14 910	261	273 363	1	1 400	107	61 797
Chocó	16	4 874	—	—	—	—	5	775	—	—	11	4 099
Quibdó	2	841	—	—	—	—	1	100	—	—	1	741
Resto departamento	14	4 033	—	—	—	—	4	675	—	—	10	3 358
Huila	202	140 171	131	78 095	—	—	57	53 469	9	7 713	5	894
Néquia	145	100 451	106	72 006	—	—	28	20 237	9	7 713	2	495
Resto departamento	57	39 720	25	6 089	—	—	29	33 232	—	—	3	399
La Guajira	1	400	—	—	—	—	—	—	—	—	1	400
Riohacha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	1	400	—	—	—	—	—	—	—	—	1	400
Magdalena	17	12 959	3	330	—	—	3	3 090	—	—	11	9 539
Santa Marta	7	6 135	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6 135
Resto departamento	10	6 824	3	330	—	—	3	3 090	—	—	4	3 404
Meta	45	33 323	15	4 197	1	6 350	25	21 916	—	—	4	860
Villavicencio	19	12 147	15	4 197	1	6 350	3	1 600	—	—	—	—
Resto departamento	26	21 176	—	—	—	—	22	20 316	—	—	4	860
Nariño	97	32 179	14	2 126	1	70	65	25 927	—	—	17	4 056
Pasto	3	1 230	—	—	—	—	3	1 230	—	—	—	—
Resto departamento	94	30 949	14	2 126	1	70	62	24 697	—	—	17	4 056
Norte de Santander	503	456 988	61	35 593	1	150	35	100 144	19	18 788	387	302 313
Cúcuta	374	304 722	14	18 084	1	150	22	69 794	18	18 328	319	196 366
Resto departamento	129	152 266	47	17 509	—	—	13	30 350	1	460	68	103 947

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto
I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	3 - Hipotecas particulares constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Quindío	406	241 755	290	92 805	—	—	85	127 864	31	21 086	—	—
Armenia	209	111 530	166	72 277	—	—	12	18 167	31	21 086	—	—
Resto departamento	197	130 225	124	20 528	—	—	73	109 697	—	—	—	—
Risaralda	1 319	514 657	502	162 307	8	13 239	776	292 736	33	46 375	—	—
Pereira	862	395 322	271	114 724	8	13 239	550	220 984	33	46 375	—	—
Resto departamento	457	119 335	231	47 583	—	—	226	71 752	—	—	—	—
Santander	1 002	513 900	337	173 160	4	2 625	228	106 853	137	82 242	296	149 020
Bucaramanga	434	247 973	109	52 402	3	2 225	83	37 315	59	42 254	180	113 777
Resto departamento	568	265 927	228	120 758	1	400	145	69 538	78	39 988	116	35 243
Sucre	49	36 267	23	3 678	—	—	9	16 782	—	—	17	15 807
Sincelejo	24	15 265	12	1 989	—	—	—	—	—	—	12	13 276
Resto departamento	25	21 002	11	1 689	—	—	9	16 782	—	—	5	2 531
Tolima	438	441 775	114	123 079	1	600	289	285 241	34	32 855	—	—
Ibague	282	243 890	47	70 692	1	600	200	139 743	34	32 855	—	—
Resto departamento	156	197 885	67	52 387	—	—	89	145 498	—	—	—	—
Valle	2 061	1 092 121	750	189 904	34	43 146	564	564 587	289	121 040	424	173 444
Calí	861	444 853	38	19 274	26	29 932	163	126 285	287	120 860	347	148 502
Resto departamento	1 200	647 268	712	170 630	8	13 214	401	438 302	2	180	77	24 942
Int. Arauca	4	2 599	1	200	—	—	1	599	—	—	2	1 800
Arauca	3	1 099	1	200	—	—	1	599	—	—	1	300
Resto intendencia	1	1 500	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 500
Int. Caqueta	10	10 688	1	200	—	—	8	10 238	—	—	1	250
Florencia	3	5 137	1	200	—	—	2	4 937	—	—	—	—
Resto intendencia	7	5 551	—	—	—	—	6	5 301	—	—	1	250
Int. Casanare	3	700	—	—	—	—	—	—	—	—	3	700
Yopal	3	700	—	—	—	—	—	—	—	—	3	700
Resto intendencia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Int. Putumayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mocoa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto intendencia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Int. San Andrés	18	40 151	—	—	3	1 783	12	28 973	1	1 250	2	8 145
San Andrés	17	39 851	—	—	3	1 783	11	28 673	1	1 250	2	8 145
Resto intendencia	1	300	—	—	—	—	1	300	—	—	—	—
Com. Guaviare	1	945	1	945	—	—	—	—	—	—	—	—
San José	1	945	1	945	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. Amazonas	1	550	—	—	—	—	1	550	—	—	—	—
Leticia	1	550	—	—	—	—	1	550	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com. Guainía	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pro. Inírida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto Comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD PAIZ

Cuadro 5 (Continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto
I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	3 - Hipotecas particulares constituidas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Com Vaupes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pto Carreno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Secciones del país	4 - Cancelación de hipotecas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	27 323	10 450 663	11 336	2 986 661	139	362 377	10 890	4 564 725	3 120	2 142 869	1 838	394 031
Antioquia	6 444	2 220 387	4 472	853 740	44	174 402	1 327	871 252	455	287 219	146	33 774
Medellín	3 870	1 517 955	3 043	677 099	35	154 602	320	390 476	441	283 957	31	11 821
Resto departamento	2 574	702 432	1 429	176 641	9	19 800	1 007	480 776	14	3 262	115	21 953
Atlántico	47	20 694	20	802	—	—	27	19 892	—	—	—	—
Barranquilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	47	20 694	20	802	—	—	27	19 892	—	—	—	—
Bogotá D E	10 636	3 756 669	2 719	1 249 088	26	100 595	5 648	1 207 247	2 225	1 195 927	18	3 812
Bolívar	283	270 652	30	47 881	6	15 094	88	121 373	55	61 735	104	24 569
Cartagena	235	244 580	14	45 688	6	15 094	57	97 529	55	61 735	103	24 534
Resto departamento	48	26 072	16	2 193	—	—	31	23 844	—	—	1	35
Boyacá	122	52 549	12	1 019	—	—	95	49 560	1	976	14	994
Tunja	46	31 900	—	—	—	—	40	31 440	—	—	6	460
Resto departamento	76	20 649	12	1 019	—	—	55	18 120	1	976	8	534
Caldas	1 351	568 390	888	204 068	4	5 218	447	308 285	12	50 819	—	—
Manizales	862	428 290	736	177 973	2	4 100	113	196 398	11	49 819	—	—
Resto departamento	489	140 100	152	26 095	2	1 118	334	111 887	1	1 000	—	—
Cauca	503	213 823	43	5 409	1	144	107	126 227	9	37 136	343	44 807
Popayán	358	157 734	3	2 814	1	144	19	73 739	9	37 136	326	43 801
Resto departamento	145	56 089	40	2 595	—	—	88	52 488	—	—	17	1 006
Cesar	55	86 761	6	1 003	—	—	36	84 628	—	—	13	1 130
Valledupar	21	12 777	4	706	—	—	7	11 531	—	—	10	540
Resto departamento	34	73 884	2	297	—	—	29	73 097	—	—	3	580
Córdoba	53	49 984	6	247	—	—	38	48 080	—	—	9	1 657
Montería	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	53	49 984	6	247	—	—	38	48 080	—	—	9	1 657
Cundinamarca	549	251 031	44	27 065	1	1 557	395	195 342	2	1 130	107	25 937
Chocó	26	564	—	—	—	—	2	90	—	—	24	474
Quibdó	22	474	—	—	—	—	1	—	—	—	21	474
Resto departamento	4	90	—	—	—	—	1	90	—	—	3	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto
I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	4 - Cancelación de hipotecas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Huila	235	250 725	120	153 886	1	37 602	83	36 993	5	16 200	26	6 044
Neiva	130	222 633	88	149 783	1	37 602	17	13 810	5	16 200	19	5 238
Resto departamento	105	28 092	32	4 103	—	—	66	23 183	—	—	7	806
La Guajira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Riohacha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	154	67 630	19	2 227	—	—	80	48 304	—	—	55	17 099
Santa Marta	92	25 638	5	652	—	—	39	19 154	—	—	48	5 832
Resto departamento	62	41 992	14	1 575	—	—	41	29 150	—	—	7	11 267
Meta	141	89 163	42	17 439	—	—	97	70 744	—	—	2	980
Villavicencio	92	47 057	38	16 856	—	—	54	30 201	—	—	—	—
Resto departamento	49	42 106	4	583	—	—	43	40 543	—	—	2	980
Narino	168	13 491	16	2 946	—	—	150	10 010	—	—	2	535
Pasto	154	12 447	11	2 665	—	—	143	9 782	—	—	—	—
Resto departamento	14	1 044	5	281	—	—	7	228	—	—	2	535
Norte de Santander	362	134 921	57	28 942	2	2 855	51	34 355	—	—	252	68 769
Cucuta	270	95 429	17	11 916	—	—	22	24 763	—	—	231	58 750
Resto departamento	92	39 492	40	17 026	2	2 855	29	9 592	—	—	21	10 019
Quindio	709	241 692	510	67 963	2	8 000	182	128 693	15	37 036	—	—
Armenia	398	159 945	339	51 338	2	8 000	42	63 571	15	37 036	—	—
Resto departamento	311	81 747	171	16 625	—	—	140	65 122	—	—	—	—
Risaralda	1 253	384 874	695	105 426	8	4 075	510	199 142	40	76 231	—	—
Pereira	642	280 548	385	74 582	7	3 625	210	125 810	40	76 231	—	—
Resto departamento	611	104 326	310	30 544	1	450	300	73 332	—	—	—	—
Santander	937	443 972	331	68 490	3	2 435	328	119 827	50	191 503	225	61 717
Bucaramanga	473	315 731	133	39 704	3	2 435	122	50 136	46	179 189	169	44 267
Resto departamento	464	128 241	198	28 786	—	—	206	69 691	4	12 314	56	17 450
Sucre	5	2 809	1	120	—	—	3	2 322	—	—	1	367
Sincelejo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto departamento	5	2 809	1	120	—	—	3	2 322	—	—	1	367
Tolima	383	157 522	114	23 510	—	—	251	116 349	18	17 663	—	—
Ibagué	110	71 881	16	6 110	—	—	77	48 308	17	17 463	—	—
Resto departamento	273	85 641	98	17 400	—	—	174	68 041	1	200	—	—
Valle	2 765	1 135 337	1 181	124 433	35	9 800	870	738 647	233	169 294	446	93 163
Calí	1 838	279 096	798	57 887	33	7 580	483	99 224	209	44 321	315	70 086
Resto departamento	927	856 239	383	66 546	2	2 220	387	639 423	24	124 973	131	23 077
Int. Arauca	1	1 200	—	—	—	—	1	1 200	—	—	—	—
Arauca	1	1 200	—	—	—	—	1	1 200	—	—	—	—
Resto intendencia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Int. Caqueta	86	26 133	—	—	—	—	46	21 150	—	—	40	4 983
Florencia	45	10 445	—	—	—	—	6	5 532	—	—	37	4 913
Resto intendencia	41	15 688	—	—	—	—	38	15 618	—	—	3	70

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto
I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	4 - Cancelación de hipotecas											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Int Casanare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yopal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto intendencia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Int Putumayo	33	3 266	7	764	—	—	23	2 312	—	—	3	190
Mocoa	17	1 183	5	634	—	—	10	459	—	—	2	90
Resto intendencia	16	2 083	2	130	—	—	13	1.853	—	—	1	100
Int S Andrés	10	3 844	—	—	6	600	3	2 644	—	—	1	600
San Andrés	10	3 844	—	—	6	600	3	2 644	—	—	1	600
Resto intendencia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Guaviare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San José	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Amazonas	12	2 580	3	193	—	—	2	57	—	—	7	2 330
Leticia	12	2 580	3	193	—	—	2	57	—	—	7	2 330
Resto com saria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Guainia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pto Inirida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Vaupés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Com Vichada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pto Carreño	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto comisaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Secciones del país	5 - Otras operaciones *											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
TOTAL NACIONAL	16 968	4 308 744	3 466	1 012 669	85	314 611	11 556	2 387 726	338	235 453	1 523	358 285
Antioquia	4 083	2 164 444	977	609 905	39	258 307	2 323	922 083	243	154 558	501	219 591
Medellín	1 328	1 571 185	561	556 992	29	254 458	284	461 261	208	150 189	246	148 285
Resto departamento	2 755	593 259	416	52 913	10	3 849	2 039	460 822	35	4 369	255	71 306
Atlántico	170	12 563	20	3 675	—	—	146	7 462	1	987	3	439
Barranquilla	3	1 251	—	—	—	—	—	—	1	987	2	264
Resto departamento	167	11 312	20	3 675	—	—	146	7 462	—	—	1	175
Bogotá D E	151	104 006	80	35 441	2	811	43	16 642	26	51 112	—	—
Bolívar	233	204 341	19	1 253	4	10 075	116	166 686	15	7 525	79	18 802
Cartagena	152	196 791	12	820	4	10 075	79	161 593	15	7 525	42	16 778
Resto depar tamento	81	7 550	7	433	—	—	37	5 093	—	—	37	2 024

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Continuación)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
según secciones capitales y resto
I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	5 - Otras operaciones ^a											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Boyaca	636	69 215	37	9 003	1	1 328	542	52 414	3	79	53	6 391
Tunja	27	3 472	1	233	—	—	18	1 875	—	—	8	1 364
Resto departamento	609	65 743	36	8 770	1	1 328	524	50 539	3	79	45	5 027
Caldas	658	190 870	241	55 661	1	180	415	134 674	1	355	—	—
Manizales	165	84 575	116	43 996	—	—	48	40 224	1	355	—	—
Resto departamento	493	106 295	125	11 665	1	180	367	94 450	—	—	—	—
Cauca	490	55 385	46	5 839	2	—	370	43 723	3	1 839	69	3 984
Popayan	114	13 668	11	3 049	—	—	68	6 198	3	1 839	32	2 582
Resto departamento	376	41 717	35	2 790	2	—	302	37 525	—	—	37	1 402
Cesar	152	9 091	8	602	—	—	130	8 071	—	—	14	418
Valledupar	2	210	—	—	—	—	2	210	—	—	—	—
Resto departamento	150	8 881	8	602	—	—	128	7 861	—	—	14	418
Cordoba	739	57 046	45	3 375	—	—	499	49 902	1	—	194	3 869
Monteria	65	2 599	—	—	—	—	1	1 091	—	—	64	1 508
Resto departamento	674	54 447	45	3 375	—	—	498	48 711	1	—	130	2 361
Cundinamarca	1 332	110 540	61	7 519	1	170	1 206	97 151	1	54	63	5 646
Choco	174	11 884	1	250	—	—	152	6 061	—	—	21	5 573
Quibdo	75	6 731	—	—	—	—	61	5 366	—	—	14	1 365
Resto departamento	99	5 153	1	250	—	—	91	695	—	—	7	4 208
Huila	487	64 416	110	9 461	1	1 273	344	40 010	1	5	31	13 667
Neiva	58	21 073	27	4 816	1	1 273	21	3 253	—	—	9	11 731
Resto departamento	429	43 343	83	4 645	—	—	323	36 757	1	5	22	1 936
La Guajira	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Riohacha	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Resto departamento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magdalena	259	49 387	72	4 940	—	—	170	42 680	—	—	17	1 767
Santa Marta	20	3 458	5	589	—	—	11	1 300	—	—	4	1 569
Resto departamento	239	45 929	67	4 351	—	—	159	41 380	—	—	13	198
Meta	307	161 086	77	16 421	1	931	208	139 479	3	1 100	18	3 155
Villavicencio	148	43 764	70	16 062	1	931	71	24 862	3	1 100	3	809
Resto departamento	159	117 322	7	359	—	—	137	114 617	—	—	15	2 346
Narino	819	36 325	82	9 207	2	62	710	25 749	1	17	24	1 290
Pasto	31	11 222	13	7 594	—	—	18	3 628	—	—	—	—
Resto departamento	788	25 103	69	1 613	2	62	692	22 121	1	17	24	1 290
Norte Santander	830	56 641	143	15 987	5	2 541	529	19 828	—	—	153	18 285
Cucuta	128	32 232	2	265	—	—	17	14 016	—	—	109	17 951
Resto departamento	702	24 409	141	15 722	5	2 541	512	5 812	—	—	44	334
Quindio	681	192 293	458	73 633	—	—	207	110 635	16	8 025	—	—
Armenia	266	97 834	211	65 967	—	—	39	23 842	16	8 025	—	—
Resto departamento	415	94 459	247	7 666	—	—	168	86 793	—	—	—	—
Risaralda	619	154 097	229	46 427	2	3 481	384	99 572	4	2 617	—	—
Pereira	149	52 049	83	16 342	2	3 481	60	29 609	4	2 617	—	—
Resto departamento	470	102 048	146	32 085	—	—	324	69 963	—	—	—	—

MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ

Cuadro 5 (Conclusion)

Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad
segun secciones capitales y resto
I Semestre 1981

Valor en miles de pesos

Secciones del país	5 - otras operaciones ^a											
	Total		Casa		Edificio		Lote o finca		Propiedad horizontal		Casa-lote	
	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor	No de operaciones	Valor
Santander	803	136 997	185	35 437	5	4 544	503	71 735	8	3 245	102	22 036
Bucaramanga	179	61 088	57	20 441	3	3 644	46	17 353	8	3 245	65	16 405
Resto departamento	624	75 909	128	14.996	2	900	457	54 382	-	-	37	5 631
Sucre	152	15 488	6	595	-	-	120	10 876	-	-	26	4 017
Sincelejo	3	1 443	-	-	-	-	2	1 349	-	-	1	94
Resto departamento	149	14 045	6	595	-	-	118	9 527	-	-	25	3.923
Tolima	788	165 428	189	20 923	1	3.250	595	140 455	3	800	-	-
Ibagué	116	35 420	22	7 824	-	-	91	26 796	3	800	-	-
Resto departamento	672	130 008	167	13 099	1	3 250	504	113 659	-	-	-	-
Valle	1 128	232 889	360	42 803	15	12 158	616	154 643	7	2.925	130	20 360
Cali	172	49 521	15	1 178	13	5 005	45	24 950	5	703	94	17 685
Resto departamento	956	183 368	345	41 625	2	7 153	571	129 693	2	2 222	36	2 675
Int Arauca	456	2 730	1	11	-	-	454	2 599	-	-	1	120
Arauca	18	1 044	1	11	-	-	16	913	-	-	1	120
Resto intendencia	438	1 686	-	-	-	-	438	1 686	-	-	-	-
Int. Caqueta	428	6 931	14	1 407	-	-	412	5 444	-	-	2	80
Florencia	28	1 441	11	955	-	-	17	486	-	-	-	-
Resto intendencia	400	5 490	3	452	-	-	395	4.958	-	-	2	80
Int Casanare	147	1 195	-	-	-	-	145	1 135	-	-	2	60
Yopal	37	310	-	-	-	-	36	250	-	-	1	60
Resto intendencia	110	885	-	-	-	-	109	885	-	-	1	-
Int Putumayo	200	886	-	-	-	-	192	866	-	-	8	20
Mocoa	21	64	-	-	-	-	20	56	-	-	1	8
Resto intendencia	179	822	-	-	-	-	172	810	-	-	7	12
Int S. Andrés	22	39 959	5	894	3	15 500	9	16 640	1	210	4	6 715
San Andrés	21	39 959	5	894	3	15 500	9	16 640	1	210	3	6 715
Resto intendencia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Com Guaviare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San José	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto comisaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Com Amazonas	21	2 611	-	-	-	-	15	611	-	-	6	2 000
Leticia	21	2 611	-	-	-	-	15	611	-	-	6	2 000
Resto comisaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Com Guainia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pto Inirida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto comisaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Com Vaupés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto comisaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Com Vichada	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Pto Carreño	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Resto comisaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 ULNTE DANF - Tabulados

^a Incluye permutas, donaciones, anticresos y otras no especificadas

Costos universitarios 1980

Oficina de Planeación ICETEX

1 Marco teórico

Antecedentes y justificación

El objetivo fundamental del ICETEX es fomentar y promover el desarrollo educativo y cultural de la nación a través de ayudas financieras al estudiante

Su cumplimiento depende de que esa *ayuda financiera* se aproxime a las necesidades reales del estudiante es decir que se convierta en un elemento dinámico y efectivo de financiación

El crecimiento de la población de estudiantes de nivel superior (12 870/o tasa anual entre 1960 y 1980) ha determinado la oferta de oportunidades para aquellos que carecen de recursos económicos y obtienen un buen rendimiento académico y quieren ingresar o continuar sus estudios de pregrado en el país

La iReforma a la Educación Superior (Decreto No 80 del 22 de enero de 1980) estipula que el valor de los derechos pecuniarios () deberán ser utilizados por el Estado continua el valor de los derechos de matrícula en las instituciones no oficiales de educación superior se fijara con base en el costo promedio por alumno en la institución la capacidad económica del estudiante y de sus patrocinadores o las facilidades existentes de crédito educativo y termina el Artículo 157 los programas de crédito educativo serán administrados o supervisados por el ICETEX

En el estatuto y reglamento de crédito educativo (Acuerdo No 060 del 23 de junio de 1980 y Resolución No 2102 de agosto 27/80) se plantea que las regionales del ICETEX programaran el servicio de crédito educativo en Colombia de acuerdo con *los costos educativos de la región* los calendarios académicos de sus centros docentes la población objetivo y las áreas prioritarias

Como se ve se plantea en las anteriores consideraciones la relación entre el costo educativo las posibilidades económicas y la ayuda financiera que pueda prestar el Instituto al estudiante que quiera seguir una carrera universitaria

Sintetizando estos criterios se cree que

Es necesario establecer un parametro que sirva como punto de apoyo para determinar líneas de crédito y cobertura del servicio teniendo en cuenta las necesidades reales del estudiante

Es indispensable tener criterios definidos para evaluar los costos universitarios y su incidencia en las oportunidades del estudiante

Es imprescindible conocer costos promedios por región y a nivel nacional para la programación del crédito educativo

Trabajo elaborado por Rigoberto Lugo con la colaboración de Luz Alba Angel y Dora Ines Gomez

Ademas se requiere analizar costos por areas academicas tipo de universidad rubros etc

Objetivos

Se pretende con este trabajo satisfacer las necesidades planteadas anteriormente es decir saber a ciencia cierta cual es la estructura del costo de vida educativo del estudiante que sirva como herramienta para definir y evaluar la *eficacia* e impacto de la financiacion que otorga el ICETEX a traves de su servicio de credito educativo

Este objetivo ya habia sido planteado por trabajos anteriores elaborados por la Division de informacion y evaluacion academica y la Oficina de Planeacion y quedo normatizado en el Estatuto de credito educativo La direccion del ICETEX fijara cada año mediante resolucion el tope de desembolso anual por beneficiario para las modalidades de crédito personal y mixto de acuerdo con los recursos disponibles y con el resultado del estudio de *costos sobre educacion* que para el efecto elabore la Oficina de Planeacion del Instituto (Articulo 96 del reglamento)

Se propone entonces

Facilitar al Instituto la formulacion de politicas de desembolso y cobertura

Determinar los costos academicos directos (matriculas libros y materiales de estudio) e indirectos (gastos de sostenimiento)

Desagregar para el analisis los componentes del costo por areas regionales rubros etc

Establecer indicadores nacionales promedios

Estudiar la relacion de los beneficiarios de ICETEX con las características socioeconomicas de cada uno (vive con la familia trabajo etc)

2 Metodología

El plan de trabajo se dividió en tres grandes etapas que facilitaran un control efectivo

PREEMPADRONAMIENTO

Fases previas a la recoleccion de la informacion

Diseño de la encuesta

Teniendo en cuenta los requerimientos del estudio se diseño un formato preliminar en la Oficina de Planeacion y con la coordinacion y colaboracion de la Division de Sistemas se determino el esquema final de la encuesta

El formulario contiene 21 variables en preguntas de alternativa fija (con el fin de hacer mas agil su aplicación el diligenciamiento no toma mas de un minuto) repartidas en tres grandes factores de informacion

Informacion academica tiene que ver con la ubicacion académica y geografica del encuestado Esta compuesta por las siguientes variables ciudad departamento clase de institucion (publica o privada) universidad carrera programa (diurno—nocturno) nivel (intermedio tecnologico universitario postgrado) y semestre que cursa

Informacion financiera se refiere a los costos académicos propiamente dichos costos directos

Cuanto requiere anualmente para

—Matriculas con 10 rangos que van desde *menos de 999* hasta *mas de 40 000*

Libros con 4 rangos desde *menos de 999* hasta *mas de 5 000*

Materiales de estudio con 4 rangos desde *menos de 999* hasta *mas de 5 000*

Cuanto requiere mensualmente para cada variable con la posibilidad de un maximo de 5 caracteres (costos indirectos) vivienda alimentacion transporte y otros gastos

Informacion socioeconomica con la cual se conocerá aquella informacion que de alguna manera interviene en la determinación de los costos

Vive con la familia? (Si — No)

Si no vive con la familia señale recibe ayuda de la casa?

Trabaja?

Tiene financiacion del ICETEX?

Tiene beca?

Si tiene beca, de quien o quienes la recibe (universidad
Parlamento institucion otra)

Determinacion de la muestra

Criterios se asumieron los siguientes

La muestra debe ser lo mas representativa posible de las
caracteristicas de la poblacion

La probabilidad de que cada elemento de la poblacion participe
en la muestra debe ser igual para todos

El muestreo se hara al azar

La muestra cubrir la totalidad de las instituciones de educacion
superior aprobadas por el ICFES de acuerdo con la distribucion
regional del ICETEX (teniendo en cuenta facultades semestres
etc)

Definicion del tamaño de la muestra el tamaño de la muestra se
determino de acuerdo al nivel de precision que se requería (se
considero que una muestra entre el 5 y 10o/o era significativa) y a
un error de muestreo de 2 355 encuestas

De acuerdo a lo anterior se tomo el 8o/o del total de
matriculados en 1979 en las diferentes universidades del pais
(271 302) con base en los datos de *Estadísticas Basicas de la
Educacion Superior 1978—1980* del ICFES

A cada regional se le calculo tambien el mismo porcentaje de
acuerdo al ambito geografico de cada una

Distribucion de la encuesta

Se enviaron los paquetes de formularios a cada regional de
acuerdo al tamaño de la muestra establecido para cada uno y con
unas instrucciones basicas los formularios deberan cubrir todos
los programas diurnos y nocturnos asi como los diferentes
semestres en cada uno de ellos. Ademias se enfatizaba que los
volumenes de formularios por universidad asi como el modo de
aplicarlas tienen como objeto obtener una muestra lo mas
representativa posible de todo el espectro nacional de regionales
e instituciones de areas y programas de horarios y semestres
cursados (Oficio del 1o de septiembre de 1980 con el cual se
remitieron las encuestas)

La distribucion fue la siguiente

Regional	No de encuesta	Regional	No de encuesta
----------	-------------------	----------	-------------------

TOTAL	21 748		
Bogota	9 343	Bolivar	824
Antioquia	3 274	Risaralda	816
Atlantico	2 072	Caldas	689
Valle	1 560	Cauca	272
Santander	1 004	Boyaca	500
N de Santander	520	Tolima	498
Nariño	358		

EMPADRONAMIENTO

La recoleccion de los datos en si mismos

Aplicacion y recoleccion de la informacion

Limitaciones la recoleccion de datos a partir de encuestas
siempre presenta problemas y es un deber detectarlos para
posteriores experiencias. Los principales problemas detectados
fueron

—De los centros docentes de los 117 centros educativos
programados solo fue posible aplicar las encuestas en 90
instituciones (77o/o) las demias estaban cerradas no permitieron
que se realizara o quedaron pendientes

—Del diligenciamiento los formularios diligenciados fueron el
64 34o/o (13 994) del total enviado lo que significa una muestra
del 5o/o de la poblacion matriculada

Los restantes se perdieron en el diligenciamiento (3 790)
devueltos en blanco (188) y quedaron pendientes (3 776)

Diligenciamiento por regional

TOTAL	13 994		
Bogota	5 759	Bolivar	482
Antioquia	1 440	Risaralda	512
Atlantico	1 362	Caldas	673
Valle	873	Cauca	268
Santander	1 004	Boyaca	438
N de Santander	504	Tolima	435
Narino	244		

Control de las encuestas el anterior resumen resulto de un proceso de control general sobre la muestra (administrativo) que se establecio en la Oficina de Planeacion con ese objetivo (detectar los problemas de todo orden)

Sin embargo se escaparon algunas cosas de difícil seguimiento por el volumen de informacion o por no tener control directo sobre el diligenciamiento tales como

—Encuestas regularmente contestadas esto es con inconsistencias en contenido de las respuestas (Ej datos sobre vivienda exagerados etc) o con vacios importantes (Ej no contestaban el programa o la clase de institucion etc)

—Incumplimiento del programa quiere decir que algunas regionales no cumplieron con el orden que se habia programado para aplicar la encuesta (a cada universidad le correspondia un determinado numero de encuestas identificadas por un numero de serie)

Teniendo en cuenta estos inconvenientes sin embargo de las 284 865 posibles respuestas de las encuestas diligenciadas (62 37o/o) el porcentaje de respuestas erradas es del 1 39o/o lo que las hace no significativas

POST—EMPADRONAMIENTO

Proceso posterior a la recoleccion de los datos

Sistematizacion de la informacion

Luego de recibir las encuestas diligenciadas y de registrarlas en el control muestra se procedio a la tabulacion y sistematizacion del paquete de formularios por parte de la Division de Sistemas Por supuesto no fue una labor tan simple puesto que se trataba de un proceso diferente al cotidiano y gracias al empeño de los diferentes profesionales se logro tener la infraestructura estadística que permitio llevar a cabo este estudio

Desafortunadamente por problemas (no aclarados todavia) se refundieron 3 528 encuestas correspondientes a 28 centros educativos y por tanto no se encuentran incluidas en el resultado definitivo presentado mas adelante en este trabajo

3 Resultados

El numero definitivo de estudiantes encuestados a nivel nacional fue de 11 257 lo que representa el 4 33o/o de la población matriculada en centros docentes de educacion superior en 1979 y el 4 03o/o del total de 1980

Para establecer una comprension efectiva de los resultados de la presente investigacion el analisis se desagrega en los siguientes items

Muestra academica

Muestra socioeconomica

Costos academicos

Costos indirectos

Costo educativo total

MUESTRA ACADEMICA

La distribucion regional de la muestra corresponde en términos generales a la proporcion de matriculados en dichas regiones

Como se observa en el cuadro 1 el 92 4o/o de los estudiantes respondieron el nombre correcto de la carrera que cursan y 851 no contestaron

Las areas academicas con mayor numero de encuestados fueron administracion y economia 24 04o/o ingenieria y afines 15 53o/o educacion 12 17o/o y ciencias de la salud 10 68o/o El indice de participacion muestral frente a la población matriculada por areas (ver cuadro 2) es del 4o/o total sin embargo administracion y economia ciencias de la salud derecho y educacion estan por debajo de la muestra El porcentaje de encuestados obedece mas o menos al numero de matriculados —cinco areas estan por encima tres son casi iguales y dos están por debajo— lo que permite evaluar positivamente la operacion frente a los resultados

Otra de las variables objeto de analisis es el semestre que cursa puesto que permite examinar la participacion semestre—muestra En el cuadro 3 se encuentra el total y el porcentaje de dicha distribucion destacandose una efectiva aplicación Tenemos por ejemplo en primer semestre el 11 6o/o en segundo 13 3o/o en cuarto 14 4o/o del total de 9 825 informantes (el 12 72o/o de la muestra no contesto) Las universidades con un mayor numero de encuestados son la Nacional de Bogota 6 7o/o la Javeriana de Bogota 5 8o/o y la Universidad del Valle 4 9o/o del total de formularios contestados

COSTOS UNIVF SITARIOS

Cuadro 1

Numero de encue tados por areas academicas segun regionales ICETEX
1980

Regionales	Areas académicas										Total	
	Adminis tracion y economia	Agrí cultu ra y afi nes	Arqui tectu ra y be llas ar tes	Cien cias exac tas y natu rales	Cien cias socia les	Cien cias jurí dicas	Cien cias de la educa cion	Huma nida des	Inge niería y afi nes	Cien cias de la salud	Numero	o/o
TOTAL												
No	2 502	655	580	649	719	1 048	1 266	260	1 616	1 111	10 406 ^a	100
o/o	24 04	6 29	5 57	6 24	6 91	10 07	12 17	2 5	15 53	10 68	100	
Bogota	817	145	222	161	243	264	176	92	321	462	2 903	27 90
Antioquia	362	62	74	116	157	109	206	33	284	20	1 423	13 67
Risaralda	96	---	---	16	10	139	60	---	164	9	494	4 75
Valle	168	94	33	63	30	35	110	67	146	95	841	8 08
Santander	317	---	59	65	50	86	106	---	148	114	945	9 08
Atlantico	343	84	59	78	88	172	17	---	69	85	995	9 56
Bolivar	13	---	---	48	30	46	19	---	73	101	330	3 17
Boyaca	43	62	---	14	---	---	204	---	91	20	434	4 17
Caldas	91	54	50	21	66	47	94	14	86	115	638	6 13
Cauca	20	---	17	13	10	34	---	9	81	65	249	2 39
Narino	62	37	---	---	10	32	42	40	11	10	244	2 35
N de Santander	98	---	44	54	---	84	99	5	92	---	476	4 58
Tolima	72	117	22	---	25	---	133	---	50	15	434	4 17

FULNTF ICETEX - Muestra

^a Numero de encuestas in informacion = 851

Cuadro 2

Poblacion matriculada y proporción de la muestra
segun areas academicas
1980

Areas academicas	Matriculados ^a		Encuestados		Encuestados matriculados o/o
	No	o/o	No	o/o	
TOTAL	259 948	100 00	10 406	100 00	4 00
Administracion y economia	77 355	29 76	2 502	24 04	3 23
Agropecuaria y afín s	8 993	3 46	655	6 29	7 28
Arquitectura y bellas artes	12 779	4 92	580	5 57	4 54
Ciencias exactas y naturales	6 851	2 64	649	6 24	9 47
Ciencias de la salud	28 096	10 80	1 111	10 68	3 95
Ciencias sociales	13 543	5 21	719	6 91	5 31
Derecho	26 852	10 33	1 048	10 07	3 90
Educacion	44 641	17 17	1 266	12 17	2 84
Humanidades	3 173	1 22	260	2 5	8 19
Ingenieria	37 665	14 49	1 616	15 53	4 29

IUFNTL ICETEX - Muestra

^a ICETEX Estadísticas de la educación 1979

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 3

Número de encuestados por semestre según centro docente
1980

C i o doce te	Semestres q cursan														Total		
	1o	2o	3o	4o	5o	6o	7o	8o	9o	10o	11o	12o	13o	14o	de 14	No	o/o
TOTAL	1 135	1 309	1 070	1 410	876	1 224	780	952	489	498	44	20	3	4	11	9,825	100 00
No /	116	133	109	144	89	125	79	97	50	51	04	02	003	004	011	---	100 00
CEIPA - Medellín	2	15	---	18	8	11	4	5	---	---	---	---	---	---	---	63	0.6
Ce t Educ No t V II (Cago)	2	2	1	2	2	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	0.1
C leg o M yor de Medellín	---	10	4	10	---	8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	32	0.3
Colegio M yor de Cartagena	---	---	---	16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16	0.2
Colegio Mayo Popaya	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	1	0.01
Colegio M yor d l Rosario (Bt)	34	44	18	23	4	19	---	18	11	8	---	---	---	---	---	179	1.8
Co p Autó om de Occidente	---	3	---	4	---	5	1	3	---	17	14	8	---	---	---	55	0.6
CEDE - Sistemas Med II	7	---	1	3	1	4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16	0.2
Co p Tec lógic d Bol e	34	17	2	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	55	0.6
UNICOSTA d Ba nq lla	30	20	22	22	12	13	12	8	4	3	---	---	---	---	---	146	1.5
EAFIT - Medellín	9	12	10	9	8	21	13	9	5	6	7	---	---	---	1	110	1.1
ESAP - Bog ta	7	9	7	8	6	6	9	6	2	2	---	---	---	---	---	62	0.6
F nd Un Ame Bogota	5	12	15	34	16	31	7	11	11	3	---	---	---	---	---	145	1.5
F nd Un Jo g Tad o																	
Loz Bogotá	36	42	48	42	29	41	29	37	18	1	---	---	---	---	1	324	3.3
F d U del No te Ba anq II	23	38	17	19	12	9	8	18	9	5	---	---	---	---	---	158	1.6
Inst tuto M o (P to)	17	2	12	4	10	1	16	---	4	---	---	---	---	---	---	66	0.7
I st tuto Pol té c co Med II	15	21	37	40	2	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	116	1.2
INSE - Bogota	8	12	---	25	9	7	5	3	---	---	---	---	---	---	---	69	0.7
In t T é c d Adm o y Eco B manga	3	9	3	6	2	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26	0.3
I st Tec log co d Santand e	10	2	3	3	---	11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	29	0.3
INDESCO Ba anca - S t nde b	28	28	33	26	30	31	18	24	10	12	---	---	---	---	---	240	2.5
INDESCO Medellín	7	3	11	13	8	10	6	10	6	2	---	---	---	---	---	76	0.7
Un e s dad Jav Bogota	77	98	44	106	40	70	44	48	22	16	1	---	---	---	1	567	5.8
Unversad Jave a a Cal	2	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3	0.03
U ve d d A t o ma Ba anq II	52	53	49	49	29	32	20	17	7	7	---	---	---	---	1	316	3.2
U dad Cató l ca Ma l	9	20	---	16	---	27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	72	0.7
U e dad C t l ca Pe a	1	3	6	16	3	1	3	5	2	---	---	---	---	---	---	46	0.4
U e s dad Cald	35	27	28	29	32	33	27	34	8	12	3	7	1	3	---	279	2.8
U e s dad Ca tag	67	27	30	33	32	8	10	26	1	5	---	---	---	---	1	240	2.4
U dad d lo And s	18	24	17	28	16	30	26	28	13	9	---	---	---	---	---	209	2.1
Unversad Med II	58	13	43	39	50	49	45	36	33	13	---	---	1	---	---	380	3.9
U e s dad Na ño	15	18	9	27	10	31	17	14	14	2	---	1	---	---	---	158	1.6
U e s dad Pamplona	25	19	5	27	19	10	19	8	3	---	---	---	---	---	---	135	1.4
U e s dad S B en tu (Cal)	8	2	6	4	5	5	12	3	11	3	3	---	---	---	1	63	0.6
Un Sa B n nt a (Medell)	---	2	18	13	---	19	8	5	---	1	---	---	---	---	---	66	0.7
U e s dad Sa to T mas Bogotá	42	57	36	50	37	47	38	41	31	33	---	---	---	---	---	412	4.2
U e s dad Sa to T mas Bu ma ga	12	15	9	27	12	27	9	7	7	11	---	---	---	---	---	136	1.4
U e s dad del Atla t	8	5	13	6	12	30	17	24	6	12	---	---	---	---	---	133	1.4
U e s dad del Cauca	16	33	11	26	17	39	25	23	23	21	4	---	---	---	---	238	2.4
U e s dad del T lma	36	27	64	36	39	23	35	10	---	11	---	---	---	---	---	281	2.9
Un e s dad d l V II	13	82	9	106	15	94	25	87	9	40	5	---	---	---	---	485	4.9
U Fco de P Sa t nd Boch l ma	52	42	61	26	18	6	10	6	34	2	---	---	---	---	---	257	2.6
U Ind t al de Santand B ca m ng	34	26	45	31	58	29	38	32	23	30	---	1	---	---	1	348	3.5
Un G C l mb e A menia	6	17	6	11	3	8	2	6	2	6	---	---	---	---	---	67	0.7
Un L b red C l	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	1	0.01
U L b e de Cucut	12	22	---	1	2	13	---	14	---	20	---	---	---	---	---	84	0.85
U L b e de Pee a	18	11	16	24	14	17	6	12	3	2	---	---	---	---	---	123	1.3
U L b red Ba anq lla	6	29	5	35	1	17	---	13	4	4	---	---	---	---	---	114	1.2
Un e s dad Nac l Bogota	46	80	67	85	66	54	71	77	37	77	---	1	---	---	---	661	6.7
U e s dad Nacional Ma z les	18	19	19	16	18	17	17	14	16	18	3	1	1	1	---	176	1.8
Unversidad N onal Medell	3	36	25	19	21	24	16	22	15	16	1	---	---	---	---	198	2.0
U e s dad Nacional Palm	6	4	6	6	4	13	6	4	8	5	---	---	---	---	---	62	0.6
Un Ped gog y Tecn - Boyaca	54	38	40	34	31	52	43	8	23	16	1	---	---	---	---	340	3.5
Un Pont f Bol a Medell	8	34	16	47	8	40	8	46	4	11	---	---	---	---	---	222	2.3
U Sa t ago de Cal - Cal	5	18	11	9	5	7	3	4	4	---	---	---	---	---	---	66	0.7
Un Su ol mb a - Fto enca	41	5	5	10	15	20	5	25	10	4	---	---	---	---	---	140	1.4
Un Tecnológico d l Choco - Quibdó	---	26	2	24	---	21	---	12	---	---	---	---	---	---	1	86	0.9
U Tecnológico de los L l o -																	
V lla c o	3	3	9	10	5	9	3	3	1	---	---	---	---	---	---	46	0.5
Un Tecnológico d Pe e	20	20	44	27	33	32	15	36	12	19	---	---	---	---	---	258	2.6
U Tecnológico del Magd l na	12	14	5	8	10	19	7	19	12	6	---	---	---	---	1	113	1.2
U Coop t va - Caldas	13	19	17	12	12	5	5	18	1	3	---	1	---	---	---	106	1.1
U Auto m B c manga	7	19	30	9	27	13	17	13	10	3	1	---	---	---	1	150	1.5

FUI INTF ICFTEX M N me d cuesta inf rmacion 1432 b Lachrye INDESCO Barranca INDESCO Bucaramanga

MUESTRA SOCIOECONOMICA

Los factores socioeconomicos involucrados en la encuesta permiten medir en cierta manera el comportamiento o la situacion general de la poblacion estudiantil matriculada en educacion superior (poblacion de referencia del credito educativo que ofrece el Instituto) con respecto a las variables vive con su familia? si no vive con su familia recibe su ayuda economica? trabaja actualmente? tiene financiacion del ICETEX? tiene beca? si tiene beca de quien la recibe?

Las anteriores variables como se puede ver tienen como característica facilitar informacion de los factores de financiacion del estudiante para evaluar el impacto de los costos frente a su situacion socioeconomica

Variables vive con la familia? si no vive recibe su ayuda economica?

Existe una relacion directa entre estas dos variables que explica la situacion economico-familiar de la poblacion estudiantil puesto que la primera condiciona la segunda es decir se supone que las personas que viven con su familia no requieren de ayuda (entendiendo en este concepto lo que se refiere a la estructura economica donde se interrelacionan elementos como alimentacion vivienda etc) mientras que las que no comparten el nucleo familiar pueden o no requerirla

En el cuadro 4 se establece la distribucion regional de tales variables resultado de la muestra Se estima que el 60 98o/o de los estudiantes viven con su familia mientras que del 39 02o/o que no reside en su hogar un 22 74o/o recibe su ayuda economica quedando una poblacion del 16 28o/o que no depende economicamente de su casa

La region con la proporcion mas alta de personas alejadas de la familia es Boyaca (72 09o/o) seguida por Nariño con (55 38o/o) y Pisaralda con (54 20o/o) por otro lado en Boyaca Antioquia y Valle se registra el mayor numero de personas independientes economicamente de su hogar (aproximadamente la mitad de los estudiantes fuera de su casa y sin su ayuda)

Variables trabaja actualmente? tiene financiacion de ICETEX?

Dentro de las estructuras de financiacion estas variables juegan un gran papel debido a que aumentan la posibilidad de cobertura de los costos educativos que un estudiante pueda tener

El cuadro 5 muestra que el 65 80o/o de los estudiantes no trabajan por lo tanto necesitan recurrir a otras fuentes de ingresos que le permitan financiarse Del total de estudiantes que no trabajan el 54o/o corresponde a la universidad publica y el 46o/o a la universidad privada Por otro lado coexiste una diferencia importante entre los estudiantes de la universidad publica con respecto a la privada en lo que concierne a esta variable ya que mientras en la primera solamente un 28 09o/o trabaja en la segunda el 41o/o labora

Siempre que se pretende evaluar el impacto del ICETEX respecto a una cobertura aceptable de poblacion matriculada en educacion superior con los resultados de los servicios se obtiene un promedio de 8 a 9o/o de participacion pero inesperadamente la evaluacion a traves de la muestra arroja que tal cobertura es mucho mas amplia del 14 00o/o Correspondiendo un 60o/o a la universidad publica y 40o/o a la privada de los financiados por el Instituto a traves de las diferentes modalidades de credito educativo

Variables tiene beca? de quien la recibe?

Estos dos aspectos socioeconomicos pertenecen directamente a una forma de financiacion especifica de la educacion en la cual la participacion de recursos por parte del estudiante es menor o nula

Existe una determinacion lineal de la primera respecto a la segunda Las becas se distribuyen en varios tipos de ofrecimientos la universidad el Parlamento alguna institucion y otros

En el cuadro 6 se puede ver que existe una poblacion relativamente pequeña que recibe los beneficios de una beca (5 3o/o) lo que quiere decir aproximadamente un 0 2o/o de la poblacion matriculada

Del estudiantado con beca el 26 6o/o la recibe de la universidad el 9 4o/o del Parlamento 20 3o/o de una institucion y el 48 8o/o de otras organizaciones no definidas

Resumiendo los factores socio-economicos se distinguen dos variables que se incorporan directamente en la financiacion educativa la ayuda del ICETEX y la posibilidad de una beca las demas si bien se convierten en factor influyente en la consecucion de recursos para dicho fin son opcionales

COSTOS ACADEMICOS

Se consideran como costos academicos aquellos que un estudiante asume por concepto de matriculas libros y materiales de estudio

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 4

Situación económico-familiar de la población
estudiantil de educación superior
1980

Regionales		Vive con la familia				Recibe su ayuda económica			
		Sí	No	Total		Sí	No	Total	
				No	o/o			No	o/o
TOTAL	No	6 263	4 007	10 270	—	2 336	1 568	3 904	—
	o/o	60 98	39 02	100	100 00	59.84	40 16	100	100 00
Bogotá	No	1 791	1 095	2 886	—	663	400	1 063	—
	o/o	62 05	37 95	100	28 10	62 37	37 63	100	27 23
Antioquia	No	1 103	314	1 417	—	151	154	305	—
	o/o	77 84	22 16	100	13 80	49 50	50 50	100	7 81
Risaralda	No	224	265	489	—	160	97	257	—
	o/o	45 80	54 20	100	4 76	62 25	37 75	100	6 58
Valle	No	563	257	820	—	128	130	258	—
	o/o	68 65	31 35	100	7 98	49 61	50 39	100	6 60
Santander	No	607	322	929	—	182	137	319	—
	o/o	65 34	34 66	100	9 05	57 05	42 95	100	8 17
Atlántico	No	617	363	980	—	262	96	358	—
	o/o	62 96	37 04	100	9 54	73 18	26 82	100	9 17
Bolívar	No	205	112	317	—	75	39	114	—
	o/o	64 67	35 33	100	3 09	65 78	34 22	100	2 92
Boyacá	No	120	310	430	—	126	161	287	—
	o/o	27 91	72 09	100	4 19	43 90	56 10	100	7 35
Caldas	No	341	289	630	—	208	82	290	—
	o/o	54 12	45 88	100	6 13	71 72	28 28	100	7 43
Cauca	No	111	131	242	—	69	51	120	—
	o/o	45 86	54 14	100	2 36	57 50	42 50	100	3 07
Nariño	No	108	134	242	—	77	51	128	—
	o/o	44 62	55 38	100	2 36	60 15	39 85	100	3 28
Norte de Santander	No	269	205	474	—	122	83	205	—
	o/o	56 75	43 25	100	4 62	59 51	40 49	100	5 26
Tolima	No	204	210	414	—	113	87	200	—
	o/o	49 28	50 72	100	4 02	56 50	43 50	100	5 13

FUENTE: ICITEX - Muestra

Cuadro 5

Situación laboral y financiación ICETEX según tipo de universidad
1980

Tipo de universidad		Trabaja actualmente				Tiene financiación ICETEX			
		Sí	No	Total		Sí	No	Total	
				No	o/o			No	o/o
TOTAL	No	3 423	6 584	10 007	—	1 381	8 480	9 861	—
	o/o	34 20	65 80	100 00	100 00	14 00	86 00	100 00	100 00
Pública	No	1 387	3 550	4 937	—	822	4 099	4 921	—
	o/o	28 09	71 91	100 00	49 34	16 70	83 30	100 00	49 90
Privada	No	2 036	3 034	5 070	—	559	4 381	4 940	—
	o/o	40 15	59 85	100 00	50 66	11 32	88 68	100 00	50 10

FUENTE: ICITEX - Muestra

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 6

Relacion de estudiantes con beca
a nivel nacional
1980

Alternativa	tiene beca	
	No	o/o
TOTAL	9 832	100 0
Si	523	5 3
No	9 309	94 7

Para efecto del analisis es necesario distinguir los rubros por tipo de universidad y areas academicas

Costo promedio anual de matriculas

En el cuadro 7 se observan las frecuencias de dicha variable segun regionales del ICETEX. Un estudiante necesita anualmente en promedio \$14 713 58 para costearse la matricula, ademas si se considera por separado el tipo de universidad se tiene que el promedio de matricula en la universidad publica es de \$3 882 59 anual, mientras que en la privada alcanza a \$25 431 97 —esto representa \$1 941 30 y \$12 716 por semestre respectivamente— Bogota presenta el indice mas alto en este rubro con \$23 744 66 y Boyaca el mas bajo con \$2 720 45.

Por otro lado, el area de ciencias de la salud concentra el mayor de los costos por matricula con \$19 632 44 total, teniendo en cuenta la universidad publica (\$4 979 87) y universidad privada (\$45 440 11). De otra parte las ciencias de la educación son las menos costosas con \$8 854 58.

Los costos mas ajustados en la universidad publica son los del Valle (\$7 952 66), Cauca (\$6 670 63) y Antioquia (\$4 999 94), lo que quiere decir que estan por encima del promedio nacional para tal tipo de centro educativo.

Costo promedio anual de libros

El resultado de la encuesta (cuadro 8) posibilita estimar que un estudiante gasta por concepto de libros la suma de \$3 860 06 en promedio anual (promedio nacional). El costo de este rubro en la universidad privada es \$4 061 50 y en la publica de \$3 658 06, existiendo una diferencia de \$202 00 de exceso y defecto respectivamente frente al promedio nacional.

Las areas de Derecho (\$5 050 59) y ciencias de la salud

(\$4 943 96) presentan el indice mas alto en costo de libros, las demas se comportan mas o menos con el nacional. La distribución geográfica representada por las diferentes regionales del Instituto muestran una distribución en su mayoría (61 540/o) por debajo del indicador del país.

Costo promedio anual de materiales de estudio

El cuadro 9 describe la distribución de los costos medios para materiales de estudio que asume la población estudiantil de acuerdo a la muestra tomada, de donde se obtiene que el promedio nacional es de \$2 761 28 anual, no existiendo en forma significativa una diferencia de costo respecto al tipo de universidad, ya que en la universidad privada es \$2 765 43 y la publica \$2 757 06. Cabe destacar que los valores estimados para cada región y para cada área académica no se desvían sustancialmente del indicador nacional, aunque por ejemplo arquitectura y bellas artes tal vez por sus características académicas presenta el promedio mas alto en este rubro con \$5 315 85 para todo el país.

Costo academico total

El costo académico anual promedio para el estudiante universitario en el año es de \$21 334 92, del cual invierte el 68 970/o para el pago de matrículas, el 18 090/o en gastos de libros y el 12 940/o para materiales de estudio.

La regional Bogota presenta el costo mas alto con \$31 300 41, seguida de Atlantico con \$24 138 85 y Antioquia con \$23 451, mientras que Boyaca (\$8 382 86), Tolima (\$9 317 24) y Nariño (\$10 843 50) aparecen con los costos menores.

Para una mejor comprensión de esta variable a continuación se hace una descripción por áreas académicas y tipo de universidad.

Áreas académicas. El cuadro 10 muestra la distribución del costo académico por áreas y rubros segun regionales. Las áreas de mayor costo en su orden son: ciencias de la salud (\$28 370 12), arquitectura y bellas artes (\$25 428 22), jurídicas (\$24 531 16), administración y economía (\$24 302 20) y ciencias sociales (\$23 500 40). Les siguen agricultura y afines (\$21 605 08) e ingeniería y afines (\$21 396 51) y por último se encuentran ciencias exactas y naturales (\$17 829 59), humanidades (\$17 397 88) y ciencias de la educación (\$14 210 17).

De otro lado, la regional Bogota presenta los índices mas altos en siete áreas académicas (administración y economía, agricultura, arquitectura, ciencias exactas y naturales, humanidades e ingeniería y afines) con promedios superiores al costo nacional. Atlantico (educación y ciencias de la salud) y Antioquia

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 7

Costo promedio anual de matrículas por áreas académicas y tipo de universidad según regionales
1980

Regionales	Area académica												Pesos
	Administración y economía		Agricultura y afines		Arquitectura y bellas artes		Ciencias exactas		Ciencias sociales		Derecho		
	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	
PROMEDIO NACIONAL	3 602 09	22 524 65	3 240 16	27 499 00	4 125 26	31 388 26	2 964 17	21 132 60	3 405 89	23 599 63	2 812 45	21 806 47	
	18 537 37		15 369 58		16 483 23		12 048 39		16 483 98		16 387 53		
Bogotá	2 030 65	26 688 60	2 418 98	27 499 00	2 237 20	36 630 59	1 770 22	32 463 73	2 244 41	32 039 79	1 632 92	29 013 31	
Antioquia	7 281 60	24 034 24	3 112 49	---	9 955 74	32 285 03	1 842 39	10 647 08	2 397 73	18 839 97	---	24 678 02	
Risaralda	---	17 889 65	---	---	---	---	3 336 68	---	739 80	---	---	19 013 62	
Valle	7 022 96	17 762 18	4 417 58	---	7 535 49	---	6 594 40	---	6 872 47	---	---	15 499 00	
Santander	---	19 078 43	---	---	3 262 91	32 499 21	3 185 63	---	2 832 75	11 183 21	---	23 969 69	
Atlántico	1 080 29	18 708 05	1 214 33	---	---	18 431 00	1 221 73	---	666 50	21 564 80	627 51	18 325 48	
Bolívar	3 868 31	---	---	---	---	---	2 593 92	---	4 132 50	---	4 118 91	---	
Boyacá	3 024 98	---	2 033 79	---	---	---	3 483 69	---	---	---	---	---	
Caldas	2 348 30	15 399 00	6 199 30	---	3 575 43	---	1 794 67	---	4 089 20	17 390 30	3 553 15	17 022 81	
Cauca	3 949 25	---	---	---	2 536 63	---	4 215 83	---	5 499 00	---	6 846 08	---	
Nariño	2 119 40	13 280 25	3 299 20	---	---	---	---	---	---	11 499 00	3 236 88	---	
Norte de Santander	2 711 36	---	---	---	2 312 77	---	4 460 48	---	---	---	---	17 082 33	
Tolima	3 282 51	---	4 072 47	---	3 290 27	---	---	---	3 619 40	---	---	---	

Regionales	Area académica								Total nacional		
	Educación		Humanidades		Ingeniería y afines		Ciencias de la salud		Publica	Privada	Total
	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada			
PROMEDIO NACIONAL	3 537 29	17 298 40	5 131 16	20 408 50	4 610 63	32 266 83	4 979 87	45 440 11	3 882 59	25 431 97	14 713 56
	8 854 58		11 947 20		15 473 72		19 632 44		1 917 10 ^a	5 676 11 ^a	6 234 22 ^a
Bogotá	3 180 07	25 146 13	2 339 30	20 974 61	5 386 75	38 794 49	2 831 76	49 177 04	2 385 02	32 512 91	23 744 66
Antioquia	5 311 26	15 513 75	2 992 87	25 138 06	6 252 08	30 834 80	2 499 00	42 707 91	4 999 94	23 380 94	17 742 20
Risaralda	916 50	---	---	---	2 505 52	---	3 365 78	---	2 150 47	18 550 52	9 917 16
Valle	13 286 17	13 305 48	7 236 46	---	9 859 58	13 892 44	10 001 27	---	7 952 66	15 234 06	9 995 64
Santander	3 508 71	14 499 00	---	---	3 402 58	---	3 810 54	---	3 468 21	19 476 73	13 005 20
Atlántico	---	23 969 59	---	---	---	29 890 30	---	45 178 17	1 063 40	22 945 61	17 352 00
Bolívar	4 077 95	---	---	---	1 145 76	23 648 20	7 410 11	---	4 922 36	23 648 20	8 280 49
Boyacá	2 833 65	---	---	---	2 824 91	---	2 039 55	---	2 720 45	---	2 720 45
Caldas	3 630 64	11 024 03	2 299 38	14 165 67	2 653 00	---	4 881 84	22 677 64	3 791 13	16 394 10	7 451 99
Cauca	---	---	3 054 56	---	10 579 29	---	4 727 40	---	6 670 63	---	6 670 63
Nariño	2 119 40	10 415 67	4 319 24	10 999 00	2 353 82	---	---	15 999 00	2 989 90	12 634 13	5 914 79
Norte de Santander	2 115 66	---	2 059 20	---	2 562 16	---	---	---	2 715 32	17 082 33	5 256 01
Tolima	3 146 03	---	---	---	3 471 24	---	2 872 47	---	3 482 76	---	3 482 76

I U I N T I I C L T L X - M e s t r a

^a Desviación estándar

COSTOS UNIVERSITARIOS

Grafico 1
 Costo promedio anual de matriculas por areas academicas y tipo de universidad
 1980

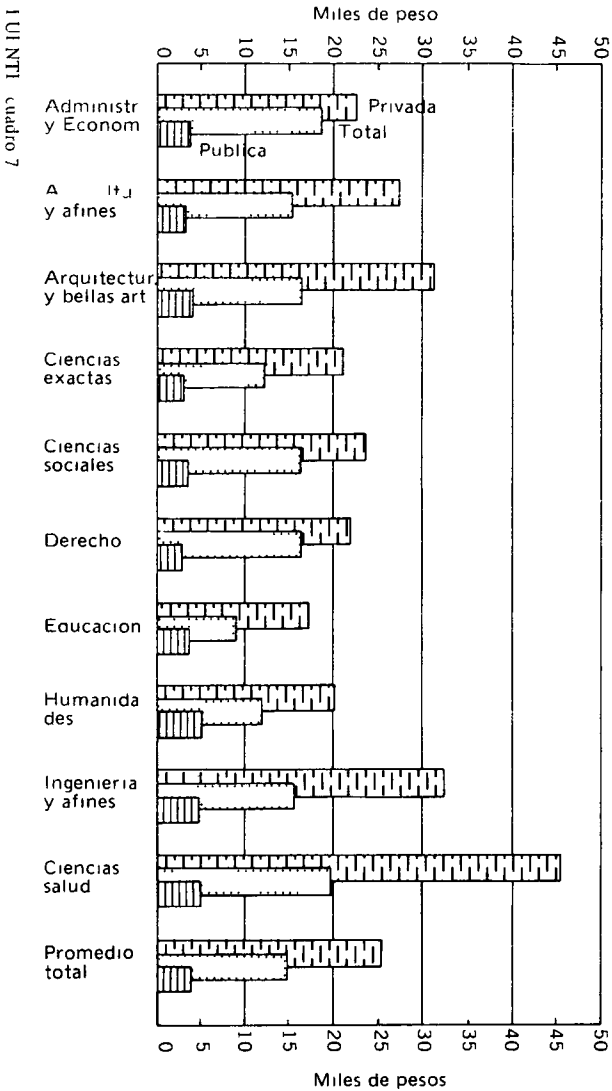
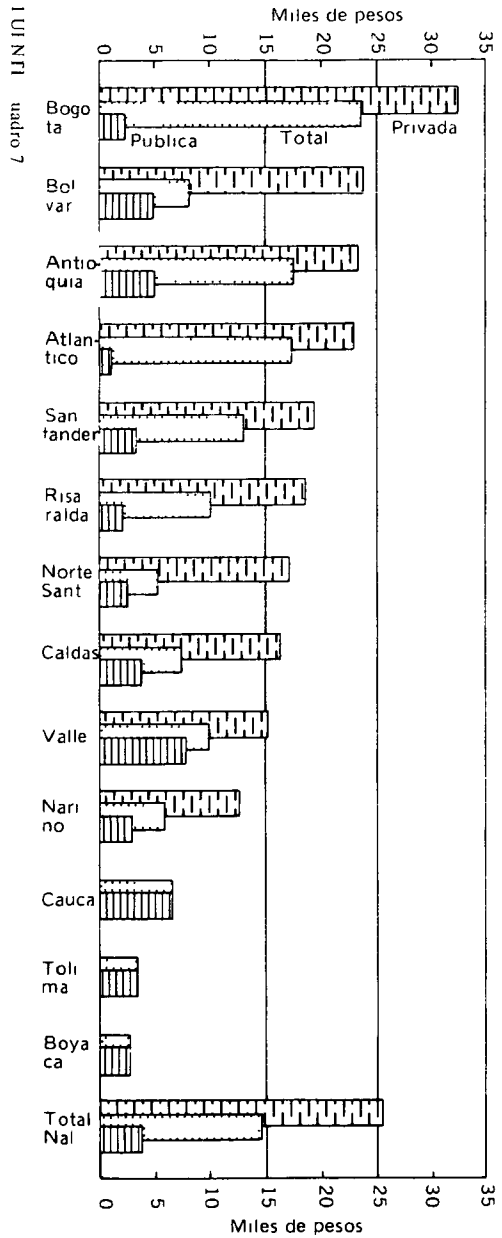


Grafico 2
 Costo promedio anual de matriculas por tipo de universidad segun regional
 1980



COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 8

Costo promedio anual de libros por areas academicas y
tipo de universidad segun regionales
1980

Regionales	Area academica												Pesos
	Administracion y economia		Agricultura y afines		Arquitectura y bellas artes		Ciencias exactas		Ciencias sociales		Derecho		
	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	
PROMEDIO NACIONAL	3 228 19	3 727 28	3 704 05	4 000	3 434 71	3 874 32	3 541 07	3 664 06	3 942.23	4 098 07	5 064.95	5 044 84	
	3 621 58		3 852 03		3 629 14		3 565 78		4 047.34		5 050 59		
Bogota	3 507 94	4 204 10	4 372 22	4 000	3 820 00	4 121 30	3 675 51	4 767 73	4 579 31	4 686.81	5 277 78	4 985 10	
Antioquia	3 313 04	3 096 43	3 562.29	---	3 220 51	3 579 41	3 727 08	2 627.27	3 517 77	3 427 77	---	4 134.90	
Risaralda	---	4 442 11	---	---	---	---	3 187 50	---	4 350 00	---	---	5 871.32	
Valle	3 214 29	3 478 37	2 962 37	---	3 951 52	---	4 093 55	---	3 730 00	---	---	4 735 29	
Santander	---	3 710 29	---	---	2 131 82	3 951 35	3 228 65	---	2 075 00	3 650 00	---	4 482 35	
Atlantico	1 316 13	3 389 00	4 477 11	---	---	3 400 00	3 645 46	---	3 583.34	4 017 57	5 457 45	5 046.28	
Bolivar	3 384 62	---	---	---	---	---	3 960 42	---	5 072 41	---	5 655.56	---	
Boyaca	3 774 42	---	3 160 66	---	---	---	2 330 77	---	---	---	---	---	
Caldas	2 014 63	2 780 00	3 556 60	---	3 908 00	---	3 740 00	---	2 880 00	3 113 04	3 819 23	4 809 52	
Cauca	4 075 00	---	---	---	4 588 23	---	3 108 33	---	3 180 00	---	4 767 65	---	
Narino	4 243 33	2 306 45	2 247 22	---	---	---	---	---	2 540 00	---	4 241.94	---	
Norte de Santander	3 416 33	---	---	---	1 839 02	---	2 728 84	---	---	---	---	5 714 46	
Tolima	3 219 44	---	3 800 00	---	3 772 73	---	---	---	4 232 00	---	---	---	

Regionales	Area academica								Total nacional		
	Educacion		Humanidades		Ingenieria y afines		Ciencias de la salud		Publica		Total
	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Total
PROMEDIO NACIONAL	2 837 68	3 232 00	3 177 62	3 878 44	3 260 78	3 963 06	4 709 91	5 432.84	3 658 06	4 061 50	3 860 06
	2 988 97		3 491 50		3 530 56		4 943.96		551.92	996 47 *	522 86
Bogota	4 910 52	4 125 64	3 950 00	3 879 26	3 968 75	3 989 80	4 862 75	5 438.84	4 435.95	4 421 65	4 425 83
Antioquia	3 106 12	2 868 38	4 466 67	5 072 22	2 514 28	4 087 31	4 500 00	5 541 67	3 185 75	3 399 18	3 333 84
Risaralda	3 494 07	---	---	---	3 244 45	---	6 222 23	---	3 434 77	5 283 55	4 311 70
Valle	4 084 78	3 105 26	3 095 46	---	3 874 70	4 065 52	5 388 42	---	3 822 71	3 727 35	3 796.84
Santander	3 100 00	3 055 30	---	---	3 684 25	---	4 359 65	---	3 638 11	3 753 78	3 706 97
Atlantico	---	3 194 12	---	---	---	4 253 62	---	5 527 71	3 970 40	4 063 32	4 039 22
Bolivar	2 868 42	---	---	---	3 292 31	3 089 97	4 298 99	---	4 355 64	3 089.97	4 125 87
Boyaca	2 891 67	---	---	---	2 944 44	---	3 040 00	---	3 018 79	---	3 018 79
Caldas	2 519 67	2 778 13	3 912 50	3 083 34	3 283 53	---	5 061 63	6 148 15	3 514 67	3 607 69	3 541 46
Cauca	---	---	3 388 89	---	3 897 50	---	5 173 44	---	4 325 61	---	4 325 61
Narino	1 830 00	2 333 33	2 383 33	2 200 00	3 872 72	---	---	2 460 00	3 027 97	2 349.32	2 822 40
Norte de Santander	2 361 46	---	2 060 00	---	2 820 65	---	---	---	2 730 73	5 714 46	3 261 03
Tolima	1 604 96	---	---	---	2 133 33	---	1 226 67	---	3 389.86	---	3 389 86

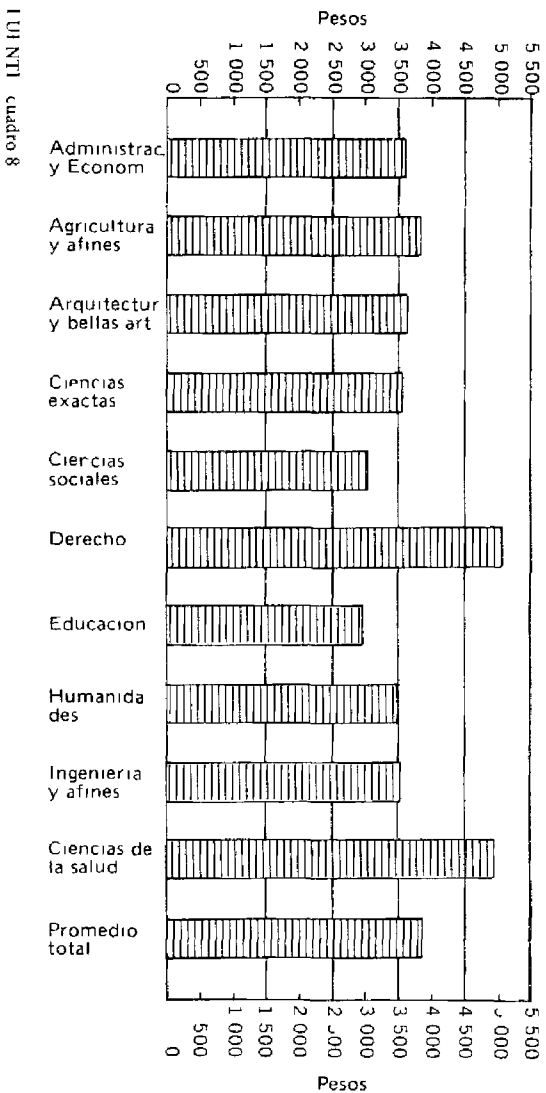
INTERNETIX - Mestra

Desviacion estandar

COSTOS UNIVERSITARIOS

Gráfico 3

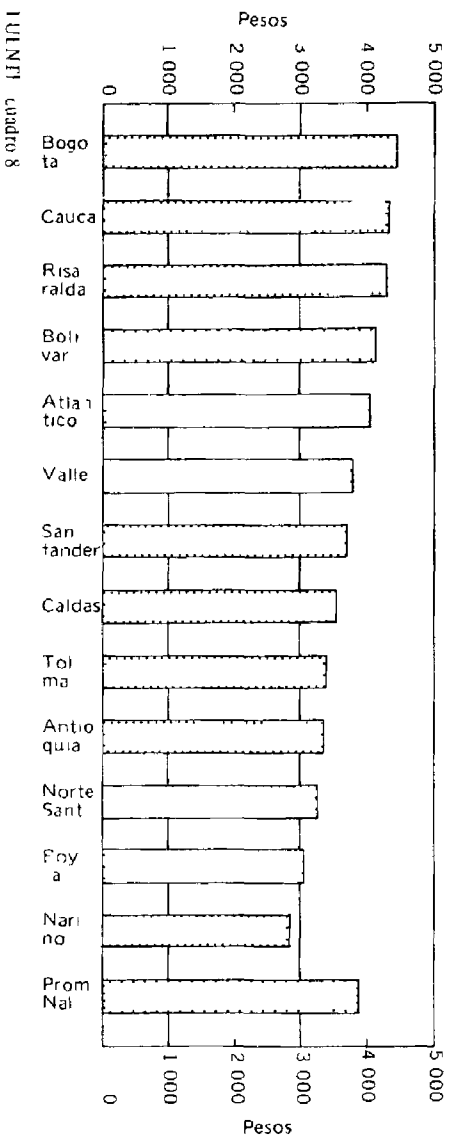
Costo promedio total anual de libros por áreas académicas 1980



UNNTI cuadro 8

Gráfico 4

Costo promedio total anual de libros por regionales 1980



UNNTI cuadro 8

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 9

Costo promedio total anual de materiales de estudio por áreas académicas y tipo de universidad según regionales

1980

Regionales	Pesos											
	Area académica											
	Administración y economía		Agricultura y afines		Arquitectura y bellas artes		Ciencias exactas		Ciencias sociales		Derecho	
	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada
PROMEDIO NACIONAL	1 839 52	2 222 49	2 766 94	2 000	5 087 30	5 584 67	2 244 54	2 099 16	2 807 56	3 056 85	3 098 78	3 090 96
	2 143 25		2 383 47		5 315 85		2 215 42		2 969 08		3 093 04	
Bogotá	1 908 47	2 599 33	3 397 84	2 000	4 658 14	5 325 38	2 194 79	2 876 27	3 560 00	3 348 60	3 542 27	1 981 02
Antioquia	2 095 24	1 965 42	2 498 11	—	5 508 10	5 771 43	2 002 08	1 359 67	2 717 77	2 432 03	—	2 647 36
Risaralda	—	2 950 57	—	—	—	—	1 523 08	—	4 630 00	—	—	4 699 22
Valle	1 854 60	2 216 67	2 079 78	—	4 068 75	—	1 947 54	—	2 973 33	—	—	2 796 77
Santander	—	1 961 67	—	—	5 150 00	5 751 35	2 388 34	—	1 072 73	3 184 38	—	2 223 75
Atlántico	886 67	1 820 67	2 541 77	—	—	5 940 68	2 263 38	—	2 309 09	3 535 14	2 786 21	2 953 64
Bolívar	2 050 00	—	—	—	—	—	2 869 05	—	2 603 57	—	3 550 00	—
Boyacá	3 042 50	—	2 926 42	—	—	—	1 976 92	—	—	—	—	—
Caldas	1 143 90	1 210 42	2 494 12	—	5 065 31	—	2 644 44	—	1 500 00	2 558 54	1 592 00	2 147 37
Cauca	2 222 22	—	—	—	5 176 47	—	3 380 00	—	3 512 50	—	3 187 10	—
Nariño	1 551 85	1 471 43	2 776 47	—	—	—	—	—	—	2 288 89	2 533 33	—
N. Santander	2 281 18	—	—	—	5 784 09	—	2 105 88	—	—	—	—	4 422 67
Tolima	1 199 38	—	2 866 35	—	6 068 18	—	—	—	2 213 04	—	—	—

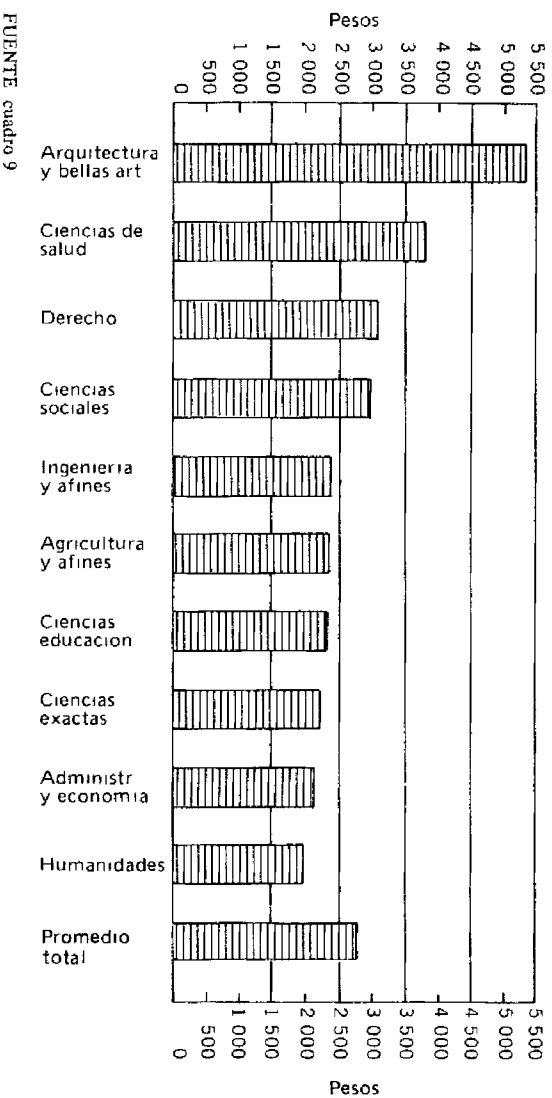
Regionales	Area académica								Total nacional		
	Ciencias educación		Humanidades		Ingeniería y afines		Ciencias de la salud		Publica	Privada	Total
	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada	Publica	Privada			
PROMEDIO NACIONAL	2 388 06	2 332 40	1 949 63	1 970 91	2 380 11	2 410 69	3 628 55	4 090 50	2 757 06	2 765 43	2 761 28
	2 366 62		1 959 18		2 392 23		3 793 72		413 06 *	868 69 *	376 28 *
Bogotá	3 671 93	2 700 00	1 612 50	1 915 19	4 733 33	2 323 23	4 330 48	4 249 60	3 552 69	2 959 49	3 129 92
Antioquia	2 532 60	2 069 71	2 000 00	1 950 00	2 054 74	2 355 04	2 571 42	4 409 09	2 556 76	2 294 10	2 374 96
Risaralda	2 943 10	—	—	—	2 199 34	—	3 066 67	—	2 473 96	3 991 63	3 187 96
Valle	2 751 11	2 097 08	1 886 15	—	2 190 00	2 249 09	3 759 78	—	2 498 29	2 281 82	2 441 09
Santander	1 985 71	2 708 23	—	—	2 488 41	—	3 242 34	—	2 777 84	2 467 94	2 594 78
Atlántico	—	2 264 71	—	—	—	3 274 24	—	3 706 41	2 246 82	2 908 48	2 747 63
Bolívar	2 823 53	—	—	—	2 081 82	2 144 64	3 261 70	—	3 013 75	2 144 64	2 849 32
Boyacá	2 493 37	—	—	—	2 598 82	—	3 080 00	—	2 643 62	—	2 643 62
Caldas	1 833 33	1 983 87	1 900 00	3 200 00	2 044 05	—	3 112 20	4 542 31	2 506 98	2 349 41	2 462 34
Cauca	—	—	2 255 56	—	3 134 67	—	4 059 38	—	3 464 08	—	3 465 08
Nariño	1 796 43	1 055 56	2 303 45	1 830 00	3 727 27	—	—	1 520 00	2 325 64	1 587 88	2 106 31
N. Santander	1 798 89	—	640 00	—	1 842 35	—	—	—	2 437 50	4 422 67	2 779 77
Tolima	1 984 82	—	—	—	2 895 75	—	1 773 33	—	2 444 62	—	2 444 62

INSTITUTO - Mu

Desviación estándar

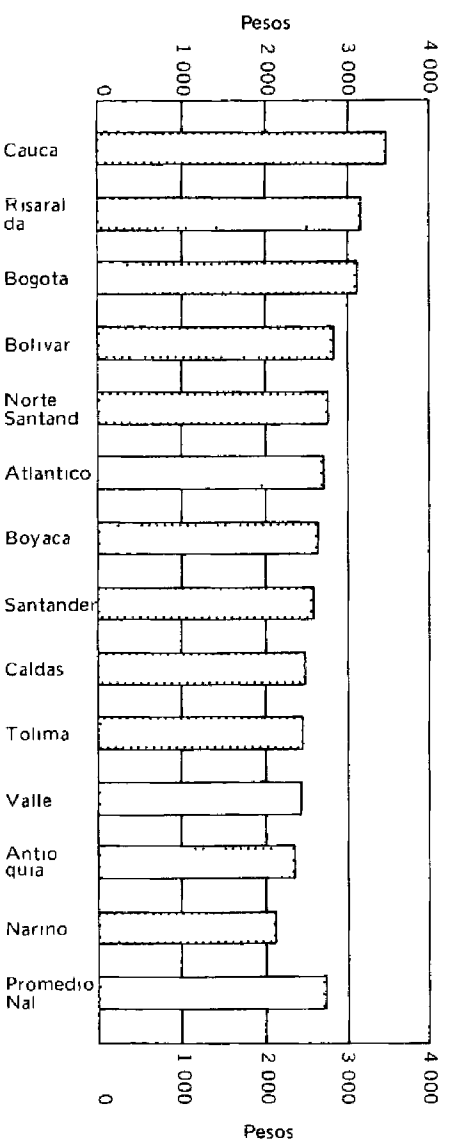
COSTOS UNIVERSITARIOS

Gráfico 5
Costo promedio total anual de
materiales de estudio por áreas académicas
1980



FUENTE: cuadro 9

Gráfico 6
Costo promedio total anual de
materiales de estudio por regionales
1980



FUENTE: cuadro 9

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 10

Costos academicos totales por areas y rubros segun regionales
1980

Regionales	Pesos											
	Area academica											
	Administración y economía				Agricultura y afines				Arquitectura y bellas artes			
	Matriculas	Libros	Material estudio	Total	Matriculas	Libros	Material estudio	Total	Matriculas	Libros	Material estudio	Total
PROMEDIO NACIONAL	18 537 37	3 621 58	2 143 25	24 302.20	15 369 58	3 852 03	2 383 47	21 605 08	16 483 23	3 629 14	5 315 85	25 428 22
Bogota	24 784 97	4 150 61	2 547 99	31 483 57	14 958 99	4 186 11	2 698 92	21 844 02	22 624 23	3 996 34	5 059 72	31 680 29
Antioquia	22 966 90	3 110 27	1 973 39	28 050 56	3 112 49	3 562 29	2 498 11	9 172 89	20 516 89	3 387 67	5 636 11	29 540 67
Risaralda	17 889 65	4 442 11	2 950 57	25 282 33	—	—	—	—	—	—	—	—
Valle	11 881 18	3 332 73	2 017 53	17 231 44	4 417 58	2 962 37	2 079 78	9 459 73	7 535 49	3 951 52	4 068 75	15 555 76
Santander	19 078 43	3 710 29	1 961 67	24 750 39	—	—	—	—	21 597 54	3 272 88	5 540 35	30 410 77
Atlantico	17 067 03	3 194 28	1 730 57	21 991 88	1 214 33	4 477 11	2 541 77	8 233 21	18 431 00	3 400 00	5 940 68	27 771 68
Bolivar	3 868 31	3 384 62	2 050 00	9 302 93	—	—	—	—	—	—	—	—
Boyaca	3 024 98	3 774 42	3 042 50	9 841 90	2 033 79	3 160 66	2 926 42	8 120 87	—	—	—	—
Caldas	9 519 01	2 435 16	1 179 78	13 133 95	6 199 30	3 556 60	2 494 12	12 250 02	3 575 43	3 908 00	5 065 31	12 548 74
Cauca	3 949 25	4 075 00	2 222 22	10 246 47	—	—	—	—	2 536 63	4 588 23	5 176 47	12 301 33
Narino	7 879 84	3 259 01	1 510 91	12 649 76	3 299 20	2 247 22	2 776 47	8 322 89	—	—	—	—
N Santander	2 711 36	3 416 33	2 281 18	8 408 87	—	—	—	—	2 312 77	1 839 02	5 784 09	9 935 88
Tolima	3 282 51	3 219 44	1 199 38	7 701 33	4 072 47	3 800 00	2 866 35	10 738 82	3 290 27	3 772 73	6 068 18	13 131 18

Regionales	Area academica											
	Ciencias exactas y naturales				Ciencias sociales				Ciencias juridicas			
	Matriculas	Libros	Material estudio	Total	Matriculas	Libros	Material estudio	Total	Matriculas	Libros	Material estudio	Total
PROMEDIO NACIONAL	12 048 39	3 565 78	2 215 42	17 829 59	16 483 98	4 047 34	2 969 08	23 500 40	16 387 53	5 050 59	3 093 04	24 531 16
Bogota	13 590 08	4 098 75	2 454 19	20 143 02	24 928 14	4 234 33	3 398 29	32 560 76	17 184 98	5 112 05	2 628 20	24 925 23
Antioquia	6 927 86	3 090 35	1 639 99	11 658 20	13 991 62	3 454 24	2 518 91	19 964 77	24 678 02	4 134 90	2 647 36	31 460 28
Risaralda	3 336 68	3 187 50	1 523 08	8 047 26	739 80	4 350 00	4 630 00	9 719 80	19 013 62	5 871 32	4 699 22	29 584 16
Valle	6 594 40	4 093 55	1 947 54	12 635 49	6 872 47	3 730 00	2 973 33	13 575 80	15 499 00	4 735 29	2 796 77	23 031 06
Santander	3 185 63	3 228 65	2 383 34	8 797 62	9 179 10	3 424 00	2 644 19	15 247 29	23 969 69	4 482 35	2 223 75	30 675 79
Atlantico	1 221 73	3 645 46	2 263 38	7 130 57	18 715 03	3 956 98	3 376 47	26 048 48	13 374 26	5 151 31	2 918 71	21 454 28
Bolivar	2 593 92	3 960 42	2 869 05	9 423 72	4 132 50	5 072 41	2 603 57	11 808 48	4 118 91	5 655 56	3 550 00	13 324 47
Boyaca	3 483 69	2 330 77	1 976 92	7 791 38	—	—	—	—	—	—	—	—
Caldas	1 794 67	3 740 00	2 644 45	8 179 12	13 577 85	3 042 42	2 248 28	18 868 55	9 571 51	4 261 70	1 831 82	15 665 03
Cauca	4 215 83	3 108 33	3 380 00	10 704 16	5 499 00	3 180 00	3 512 50	12 191 50	6 846 08	4 767 65	3 187 10	14 800 83
Narino	—	—	—	—	11 499 00	2 540 00	2 288 89	16 327 89	3 236 88	4 241 94	2 533 33	10 012 15
N Santander	4 460 48	2 728 84	2 105 20	9 295 20	—	—	—	—	17 082 33	5 714 46	4 422 67	27 219 46
Tolima	—	—	—	—	3 619 40	4 232 00	2 213 04	10 064 44	—	—	—	—

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 10 (Conclusion)

Costos academicos totales por areas y rubros segun regionales
1980

Pesos

Regionales	Area academica											
	Ciencias de la educacion				Humanidades				Ingenieria y afines			
	Matriculas	Libros	Material estudio	Total	Matriculas	Libros	Material estudio	Total	Matriculas	Libros	Material estudio	Total
PROMEDIO NACIONAL	8 854 58	2 988 97	2 366 62	14 210 17	11 947 20	3 491 50	1 959 18	17 397 88	15 473 72	3 530 56	2 392 23	21 396 51
Bogota	18 032 12	4 382 76	3 029 76	25 444 64	18 949 03	3 886 95	1 887 36	24 723 34	37 129 31	3 988 75	2 439 10	43 557 16
Antioquia	13 075 11	2 925 48	2 182 97	18 183 56	15 072 06	4 796 97	1 972 41	21 841 44	18 218 92	3 283 57	2 200 95	23 766 44
Risaralda	916 50	3 494 07	2 943 10	7 353 67	—	—	—	—	2 505 52	3 244 45	2 199 34	7 949 31
Valle	13 297 26	3 542 72	2 403 66	19 243 64	7 236 46	3 095 46	1 886 15	12 218 07	11 556 16	3 953 19	2 214 07	17 723 42
Santander	12 321 68	3 064 16	2 565 09	17 950 93	—	—	—	—	3 402 58	3 684 25	2 488 41	9 575 24
Atlantico	23 969 59	3 194 12	2 264 71	29 428 42	—	—	—	—	29 890 30	4 253 62	3 274 24	37 418 16
Bolivar	4 077 95	2 868 42	2 823 53	9 769 90	—	—	—	—	19 585 26	3 126 50	2 134 33	24 846 09
Boyaca	2 833 65	2 891 67	2 493 37	8 218 69	—	—	—	—	2 624 91	2 944 44	598 82	8 368 17
Caldas	6 174 60	2 608 60	1 886 36	10 669 56	7 384 93	3 557 15	2 490 91	13 432 99	2 653 00	3 283 53	2 044 05	7 980 58
Cauca	—	—	—	—	3 054 56	3 388 89	2 255 56	8 699 01	10 579 29	3 897 50	3 134 67	17 611 46
Narino	4 489 76	1 973 81	1 616 22	8 079 79	5 989 18	2 337 50	2 182 05	10 508 73	2 353 82	3 872 72	3 727 27	9 953 81
N Santander	2 115 66	2 361 46	1 798 89	6 276 01	2 059 20	2 060 00	640 00	4 759 20	2 562 16	2 820 65	1 842 35	7 225 16
Tolima	3 146 03	1 604 96	1 984 82	6 735 81	—	—	—	—	3 471 24	3 133 33	2 807 75	9 500 32

Regionales	Area academica							
	Ciencias de la salud				Total nacional			
	Matriculas	Libros	Mat estudio	Total	Matriculas	Libros	Mat estudio	Total
PROMEDIO NACIONAL	19 632 44	4 943 96	3 793 72	28 370 12	14 713 58	3 860 06	2 761 28	21 334 92
Bogota	29 314 78	5 191 22	4 283 90	38 789 90	23 744 66	4 425 83	3 129 92	31 300 41
Antioquia	26 624 35	5 125 00	3 694 44	35 443 79	17 742 20	3 333 84	2 374 96	23 451 00
Risaralda	3 365 78	6 222 23	3 066 67	12 654 68	9 917 16	4 311 70	3 187 96	17 416 82
Valle	10 001 27	5 388 42	3 759 78	19 149 47	9 995 64	3 796 84	2 441 09	16 233 57
Santander	3 810 54	4 359 65	3 242 34	11 412 53	13 005 20	3 706 97	2 594 78	19 306 95
Atlantico	15 178 17	5 527 71	3 706 41	24 412 29	17 352 00	4 039 22	2 747 63	24 138 85
Bolivar	7 410 11	4 298 99	3 261 70	14 970 80	8 280 49	4 125 87	2 849 32	15 255 68
Boyaca	2 039 55	3 040 00	3 080 00	8 159 55	2 720 45	3 018 79	2 643 62	8 382 86
Caldas	9 495 57	5 321 24	3 456 49	18 273 30	7 451 99	3 541 46	2 462 34	13 455 79
Cauca	4 727 40	5 173 44	4 059 38	13 960 22	6 670 63	4 325 61	3 465 08	14 461 32
Narino	15 999 00	2 460 00	1 520 00	19 979 00	5 914 79	2 822 40	2 106 31	10 843 50
N Santander	—	—	—	—	5 256 01	3 261 03	2 779 77	11 296 81
Tolima	2 872 47	1 226 67	1 773 33	5 872 47	3 482 76	3 389 86	2 444 62	9 317 24

UNIVERSIDAD - Medellin

(Jurídicas) tienen costos altos en estas. A su vez Norte de Santander tiene costos menores en cuatro áreas (arquitectura, educación, humanidades e ingenierías). Las demás regionales obtuvieron promedios distribuidos en el sentido de cada índice nacional para cada área académica.

Tipo de universidad en el cuadro 11 se aprecia claramente la diferencia de costo entre la universidad pública y privada. El valor académico en el sector público se encuentra un 51 73o/o por debajo del promedio nacional frente a un 51 20o/o por encima para el caso de la privada.

La matrícula en la universidad privada representa el 78 84o/o de su costo académico, mientras tanto en la pública es el 37 71o/o. Lo contrario sucede en los gastos para libros y materiales de estudio en la pública donde su participación porcentual es más alta comparativamente.

COSTOS INDIRECTOS

Las variables establecidas como costos educativos indirectos son gastos en vivienda, alimentación, transporte y otros gastos cuyos elementos dependen de la situación socioeconómica de cada estudiante y de cada región del país. Los valores estimados de estos rubros están dados para un mes.

En el cuadro 12 se presenta el resumen de los costos indirectos por rubros y tipo de universidad según regionales.

Costo mensual promedio de vivienda

El promedio nacional para este rubro es de \$3 217 23. El costo de vivienda para un estudiante del sector privado es mayor que el índice nacional (3 844 67) mientras que en el sector público el monto es de \$2 585 91. Comparando la distribución regional se encuentra que el promedio más alto es de Antioquia (\$4 231 83) y el más bajo de Boyacá con \$1 647 63.

Costo mensual promedio de alimentación

Se estima que el gasto medio en alimentación de un estudiante es de \$3 255 33 mensuales, lo que representa 32 553 33 en un año académico. Antioquia parece ser la región más cara en este rubro con \$3 950 70 y Atlántico la más barata con \$2 285 69. Cabe destacar que en Bogotá existe un mayor gasto en alimentación por parte de los estudiantes de la universidad pública (\$3 712 95); en cambio el promedio es mayor en Norte de Santander para el caso de la universidad privada (\$4 872 62).

Costo mensual promedio de transporte

El resultado obtenido es que un estudiante invierte en transporte \$1 041 50 (promedio nacional), siendo menor el gasto para el de una universidad pública con \$971 55. Risaralda aparece como la región donde el costo es más alto con \$1 200 24 mensuales y la más baja Nariño con \$713 03.

Cabe destacar, sin embargo, que no se manifiesta una significativa diferencia entre el monto promedio del costo para transporte y el tipo de universidad.

Costo mensual promedio para otros gastos

Este rubro presenta dificultades en cuanto a la determinación del costo debido a la amplitud del término y es factible que se presenten márgenes altos de error. Sin embargo, dentro de la estructura de los costos educativos, no tiene un peso específico mayor.

Teniendo en cuenta esta salvedad se cree que el costo promedio para otros gastos es de \$1 912 49 como indicador nacional. Bogotá presenta en la universidad pública el mayor costo con \$2 261 15 y Norte de Santander en la universidad privada con \$2 820 83.

Costos indirectos totales

En el cuadro 13 se presenta el resumen del costo indirecto total por rubros según control institucional. Se puede ver que el índice nacional de \$9 426 55 mensuales para gastos educativos indirectos de donde vivienda representa el 34 13o/o, alimentación el 34 53o/o, transporte 11 05o/o y otros gastos el 20 29o/o. La diferencia más significativa respecto al promedio nacional se presenta en el rubro de vivienda según el tipo de universidad, siendo del 19 62o/o por debajo para la universidad pública y de 19 50o/o por encima para la privada.

La proporción más alta de inversión en el caso de la universidad pública es en el renglón de alimentación, llegando a ser del 37 35o/o del costo total. Sin embargo, el rubro cambia para el estudiante de la universidad privada, tendiendo a concentrarse el gasto en vivienda con 36 78o/o.

COSTO EDUCATIVO TOTAL

El cuadro 14 presenta la distribución del costo educativo total (promedio anual) por tipo de universidad y rubros según regionales.

De acuerdo con los resultados obtenidos se estima que el costo

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 11

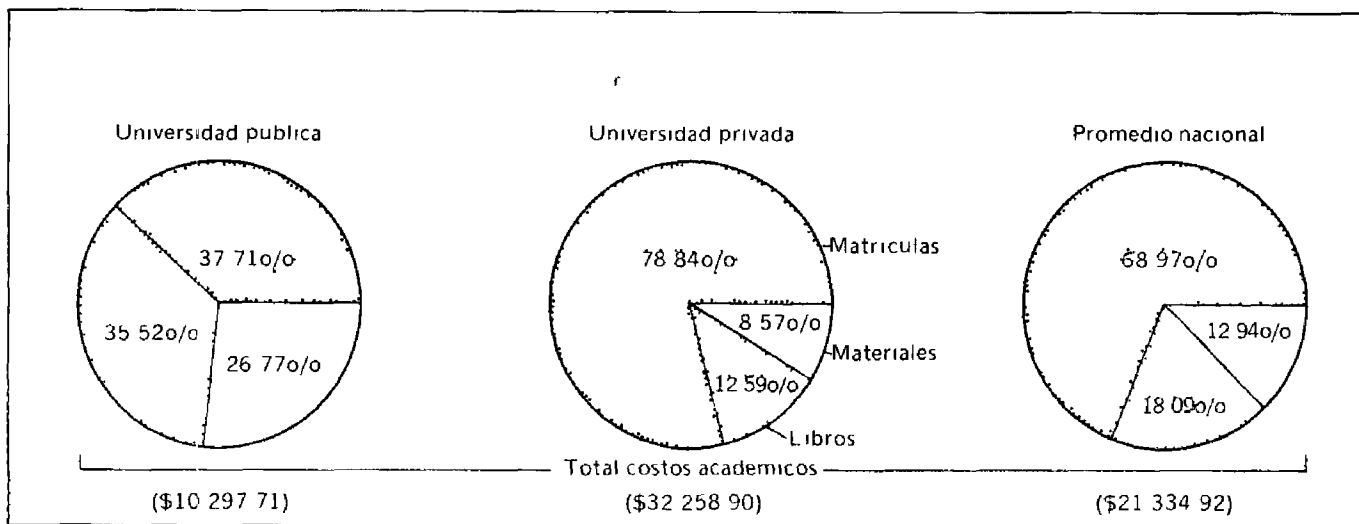
Costos academicos totales por rubros, segun tipo de universidad
1980

Tipo de universidad	Rubros								Pesos
	Matriculas		Libros		Materiales estudio		Total		
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o	
PROMEDIO	14 713 58	68 97	3 860 06	18 09	2 761 28	12 94	21 334 92	100	
Publica									
Costo academico total	3 882 59	37 71	3 658 06	35 52	2 757 06	26 77	10 297 11	100	
Variacion o/o respecto al promedio nacional	(73 61)	---	(5 23)	---	(0 15)	---	(51 73)	---	
Privada									
Costo academico total	25 431 97	78 84	4 061 50	12 59	2 765 43	8 57	32 258 90	100	
Variacion o/o respecto al promedio nacional	72 84	---	5 22	---	0 15	---	51 20	---	

FUENTE ICETEX - muestra

Grafico 7

Participacion porcentual de los rubros en el costo academico, segun tipo de universidad
1980



FUENTE cuadro 11

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 12

Costos indirectos promedio mensual por rubros

y tipo de universidad según regionales

1980

Pesos

Regionales	Rubros								
	Vivienda			Alimentación			Transporte		
	Pública	Privada	Promedio total	Pública	Privada	Promedio total	Pública	Privada	Promedio total
PROMEDIO NACIONAL	2 585 91	3 844 67	3 217 23	3 135 14	3 374 78	3 255 33	971 55	1 111 02	1 041 50
Bogotá	3 315 74	4 100 05	3 871 99	3 712 95	3 175 53	3 331 80	1 119 39	1 168 66	1 154 33
Antioquia	3 543 03	4 538 12	4 231 83	3 606 62	4 103 68	3 950 70	1 061 67	1 101 86	1 089 49
Risaralda	2 379 15	4 021 05	3 160 21	3 666 18	3 598 30	3 633 89	1 121 04	1 287 53	1 200 24
Valle	2 834 91	4 205 58	3 204 54	3 179 16	4 850 86	3 630 96	1 214 43	1 114 97	1 182 55
Santander	2 059 56	3 561 63	2 954 44	2 498 72	3 620 78	3 167 21	717 87	1 160 62	981 65
Atlántico	1 700 36	2 340 36	2 177 13	2 655 42	2 159 11	2 285 69	803 49	954 78	916 20
Bolívar	2 889 26	3 715 00	3 039 40	3 320 19	3 520 00	3 356 52	1 061 96	1 075 00	1 064 33
Boyacá	1 647 63	—	1 647 63	2 643 09	—	2 643 09	977 90	—	977 90
Caldas	2 565 96	4 157 38	3 022 43	2 531 78	3 343 72	2 764 67	759 30	815 87	775 52
Cauca	2 451 81	—	2 451 81	3 133 33	—	3 133 33	792 97	—	792 97
Nariño	2 168 29	1 737 84	2 037 75	3 098 82	2 391 89	2 884 43	759 60	606 08	713 03
N. Santander	1 899 20	4 351 19	2 331 90	2 813 89	4 872 62	3 177 20	681 84	1 455 36	818 34
Tolima	2 585 72	—	2 585 72	3 310 76	—	3 310 76	1 092 94	—	1 092 94

Regionales	Otros gastos			Total nacional		
	Pública	Privada	Promedio total	Pública	Privada	Promedio total
PROMEDIO NACIONAL	1 700 18	2 123 49	1 912 49	8 392 78	10 453 96	9 426 55
Bogotá	2 261 15	2 177 63	2 201 92	10 409 23	10 621 87	10 560 04
Antioquia	2 220 21	2 335 28	2 299 86	10 431 53	12 078 94	11 571 88
Risaralda	1 564 71	1 498 72	1 533 32	8 722 08	10 405 60	9 527 66
Valle	1 900 64	2 291 20	2 002 07	9 129 14	12 462 61	10 020 12
Santander	1 331 28	2 614 56	2 095 82	6 607 43	10 957 59	9 199 12
Atlántico	1 629 93	1 497 84	1 531 53	6 789 20	6 952 09	6 910 55
Bolívar	1 540 37	1 426 67	1 519 70	8 766 78	9 736 67	8 979 95
Boyacá	1 303 46	—	1 303 46	6 572 08	—	6 572 08
Caldas	1 259 56	2 131 15	1 509 56	7 116 60	10 448 12	8 072 18
Cauca	1 447 39	—	1 447 39	7 825 50	—	7 825 50
Nariño	1 685 59	1 518 12	1 635 04	7 712 30	6 254 73	7 270 25
N. Santander	1 444 01	2 820 83	1 686 97	6 838 94	13 500 00	8 014 41
Tolima	1 589 86	—	1 589 86	8 579 28	—	8 579 28

FUENTE ICETEX – Muestra

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 13

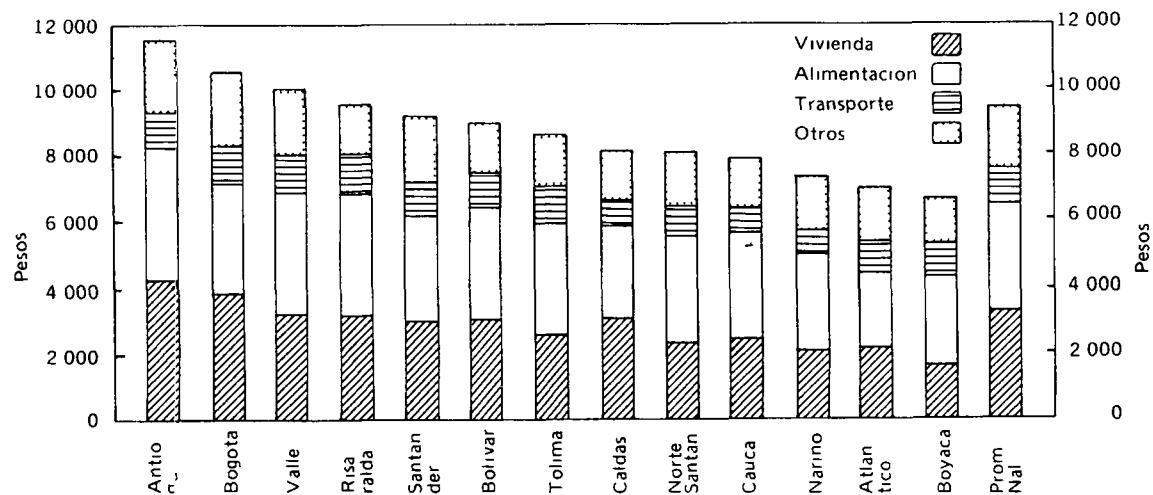
Costos indirectos totales (mensuales) por rubros según tipo de universidad
1980

Tipo de universidad	Rubros								Pesos	
	Vivienda		Alimentación		Transporte		Otros gastos		Total	
	Valor promedio	o/o	Valor promedio	o/o	Valor promedio	o/o	Valor promedio	o/o	Valor promedio	o/o
PROMEDIO NACIONAL	3 217 23	34 13	3 255 33	34 53	1 041 50	11 05	1 912 49	20 29	9 426 55	100 00
Universidad pública										
Costo indirecto total	2 585 91	30 81	3 135 14	37 35	971 55	11 58	1 700 18	20 26	8 392 78	100 00
Variación o/o respecto al promedio nacional	(19 62)	—	(3 69)	—	(6 72)	—	(11 10)	—	(10 97)	—
Universidad privada										
Costo indirecto total	3 844 67	36 78	3 374 78	32 28	1 111 02	10 63	2 123 49	20 31	10 453 96	100 00
Variación o/o respecto al promedio nacional	19 50	—	3 67	—	(6 67)	—	11 03	—	10 90	—

FUENTE ICETEX - muestra

Grafico 8

Costos indirectos, promedio mensual y participación porcentual de los rubros según regionales
1980

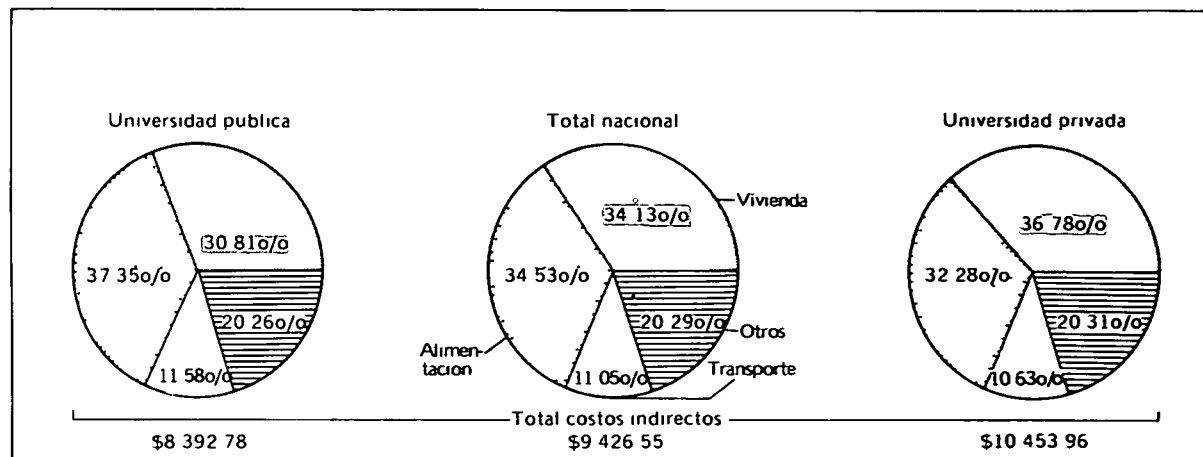


FUENTE: cuadro 12

COSTOS UNIVERSITARIOS

Gráfico 9

Participación porcentual de los rubros en el costo indirecto según tipo de universidad
1980



FULNTE: Cuadro 13

Cuadro 14

Costos universitarios (promedio anual) por tipo de universidad y rubros según regionales
1980

Regionales	Universidad publica							
	Matricula	Libros	Material estudio	Vivienda	Alimentación	Transporte	Otros gastos	Sub-total
PROMEDIO NACIONAL	3 882 59	3 658 06	2 757 06	25 859 10	31 351 40	9 715 50	17 001 80	94 225 51
Bogota	2 385 02	4 435 95	3 552 69	33 157 40	37 129 50	11 193 90	22 611 50	114 465.96
Antioquia	4 999 94	3 185 75	2 556 75	35 430 30	36 066 20	10 616 70	22 202 10	115 057 75
Risaralda	2 150 47	3 434 77	2 473 96	23 791 50	36 661 80	11 210 40	15 647 10	95 370 00
Valle	7 952 66	3 822 71	2 498 29	28 349 10	31 791 60	12 144 30	19 006 40	105 565 06
Santander	3 468 21	3 638 11	2 777 84	20 595 60	24 987 20	7 178 70	13.313 80	75.959 46
Atlantico	1 063 40	3 970 40	2 246 82	17 003 60	26 554 20	8 034 90	16 299.30	75 172 62
Bolivar	4 922 36	4 355 64	3 013 75	28 892 60	33 201 90	10 619 60	15 403 70	100 409 55
Boyaca	2 720 45	3 018 79	2 643 30	16 476 30	26 430 90	9 779 00	13 034 60	74 103 66
Caldas	3 791 13	3 514 67	2 506 98	25 659 60	25 317 80	7 593 00	12 595 60	80 978 78
Cauca	6 670 63	4 325 61	3 465 08	24 518 10	31 333 30	7.929 70	14 473.90	92 716 32
Nariño	2 989 90	3 027 97	2 325 64	21 682 90	30 988 20	7 596 00	16 855 90	85 466.51
N Santander	2 715 32	2 730 73	2 437 50	18 992 00	28 138 90	6 818 40	14 440 10	76.272.95
Tolima	3 482 76	3 389 86	2 444 62	25 857 20	33 107 60	10 929 40	15 898 60	95 110 04

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 14 (Conclusion)

Costos universitario (promedio anual) por tipo de universidad y rubros
según regionales
1980

Regionales	Universidad privada							
	Matriculas	Libros	Material estudio	Vivienda	Alimentación	Transporte	Otros gastos	Sub-total
PROMEDIO NACIONAL	2 ^e 431 97	4 061 50	2 765 43	38 446 70	33 747 80	11 110 20	21 234 90	136 798 50
Bogota	3 512 91	4 421 65	2 959 49	41 000 50	31 755 30	11 686 60	21 776 30	146 112 75
Antioquia	2 138 94	3 399 18	2 294 10	45 381 20	41 036 80	11 018 60	23 352 80	149 863 62
Risaralda	1 550 52	5 283 55	3 991 63	40 210 50	35 983 00	12 875 30	14 987 20	131 881 70
Valle	1 234 06	3 727 35	2 281 82	42 055 80	48 508 60	11 149 70	22 912 00	145 869 33
Santander	14 476 73	3 753 78	2 467 94	35 616 30	36 207 80	11 606 20	26 146 60	135 274 35
Atlantico	2 945 61	4 063 32	2 908 48	23 403 60	21 591 10	9 547 80	14 978 40	99 438 31
Bolivar	2 1648 20	3 089 97	2 144 64	37 150 00	35 200 00	10 750 00	14 266 70	126 249 51
Boyaca	—	—	—	—	—	—	—	—
Caldas	16 394 10	3 607 69	2 349 41	41 573 80	33 437 20	8 158 70	21 311 50	126 832 40
Cauca	—	—	—	—	—	—	—	—
Narino	1 634 13	2 349 32	1 587 88	17 378 40	23 918 90	6 060 80	15 189 20	79 118 63
N Santander	1 082 33	5 714 46	4 222 67	43 511 90	48 726 20	14 553 60	28 208 30	162 019 46
Tolima	—	—	—	—	—	—	—	—

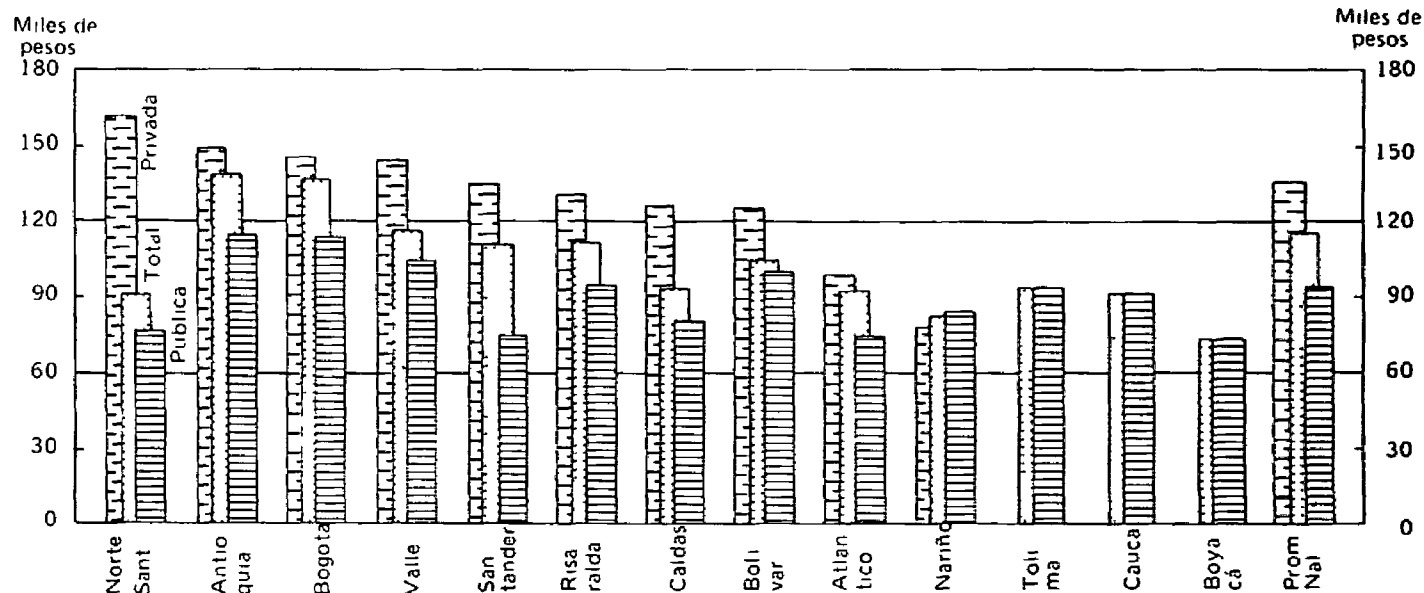
Regionales	Total							Gran total nacional
	Matricula	Libros	Material estudio	Vivienda	Alimentación	Transporte	Otros gastos	
PROMEDIO NACIONAL	14 713 58	3 860 06	2 761 28	32 172 30	32 553 30	10 415 00	19 124 90	115 600 42
Bogota	23 744 66	4 425 83	3 129 92	38 719 90	33 318 00	11 543 30	22 019 20	136 900 81
Antioquia	17 742 20	3 333 84	2 374 96	42 318 30	39 507 00	10 894 90	22 998 60	139 169 80
Risaralda	9 917 16	4 311 70	3 187 96	31 602 10	36 338 90	12 002 40	15 333 20	112 693 42
Valle	9 995 64	3 796 84	2 441 09	32 045 40	36 309 60	11 825 50	20 020 70	116 434 77
Santander	13 005 20	3 706 97	2 594 78	29 544 40	31 672 10	9 816 50	20 958 20	111 298 15
Atlantico	17 352 00	4 039 22	2 747 63	21 771 30	22 856 90	9 162 00	15 315 30	93 244 35
Bolivar	8 280 49	4 125 87	2 849 32	30 394 00	33 565 20	10 643 30	15 197 00	105 055 18
Boyaca	2 720 45	3 018 79	2 643 62	16 476 30	26 430 90	9 779 00	13 034 60	74 103 66
Caldas	7 451 99	3 541 46	2 462 34	30 224 30	27 646 70	7 755 20	15 095 60	94 177 59
Cauca	6 670 63	4 325 61	3 465 08	24 518 10	31 333 30	7 929 70	14 473 90	92 716 32
Narino	5 914 79	2 822 40	2 106 31	20 377 50	28 844 30	7 130 30	16 350 40	83 546 00
N Santander	5 256 01	3 261 03	2 779 77	23 319 00	31 772 00	8 183 40	16 869 70	91 440 91
Tolima	3 482 76	3 389 86	2 444 62	25 857 20	33 107 60	10 929 40	15 898 60	95 110 04

FUENTE: ICETEX - Muestra

COSTOS UNIVERSITARIOS

Grafico 10

Costos educativos promedio anual por tipo de universidad, segun regionales 1980



fuente: cuadro 14

educativo medio que un estudiante necesita para financiar su educación superior es de \$115 600 42 anuales (promedio nacional ponderado con respecto de la muestra) del cual debe dirigir aproximadamente el 12 730/o para el pago de colegiaturas el 3 340/o en gasto de libros el 2 390/o para materiales de estudio en vivienda el 27 830/o alimentación el 28 160/o el 9 010/o en transporte y el 16 540/o para otros gastos

Perfil regional

El perfil del costo educativo regional planteado inicialmente en los objetivos sirve como indicador para las asignaciones presupuestales y promedios de desembolso

El cuadro 14 describe dicho perfil por rubros y total. Antioquia se destaca como la región más cara con un costo anual total de \$139 169 80 seguida de Bogotá con \$136 900 81 por otro lado la regional Boyacá con \$74 103 66 seguida de Nariño con \$83 546 00 son las menos costosas

El rubro de alimentación parece ser el que consume la mayor parte del *pastel* de costo educativo en la mayoría de las regionales (entre el 240/o y el 360/o para 10 de ellas)

Es interesante ver la participación de cada rubro en el costo total de cada regional (cuadro 15) de donde se desprende

Atlántico (18 610/o) Bogotá (17 340/o) y Antioquia (12 750/o) presentan comparativamente las proporciones más altas en matrículas con referencia al costo total respectivo. Esto quiere decir por ejemplo que un estudiante en Boyacá debe gastar el 3 670/o para matrículas del costo educativo de la región mientras que ese mismo estudiante en el Atlántico asumiría un 18 610/o para el mismo rubro del costo total en dicha zona geográfica

La participación del costo para libros más alta la posee la regional del Cauca con el 4 670/o y Antioquia la menor con 2 400/o

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 15

Participación porcentual de cada componente del costo total,
según regionales,
1980

Regionales	Rubros							
	Matrículas	Libros	Material estudio	Vivienda	Alimentación	Transporte	Otros gastos	Total
PROMEDIO NACIONAL	12 73	3 34	2 39	27 83	28 16	9 01	16 54	100 00
Bogotá	17 34	3 23	2 29	28 28	24 34	8 43	16 08	100 00
Antioquia	12 75	2 40	1 71	30 41	28 39	7 83	16 53	100 00
Risaralda	8 80	3 83	2 83	28 04	32 25	10 65	13 61	100 00
Valle	8 58	3 26	2 10	27 52	31 18	10 16	17 19	100 00
Santander	11 68	3 33	2 33	26 55	28 46	8 82	18 83	100 00
Atlántico	18 61	4 33	2 95	23 35	24 51	9 83	16 42	100 00
Bolívar	7 88	3 93	2 71	28 93	31 95	10 13	14 47	100 00
Boyacá	3 67	4 07	3 57	22 23	35 67	13 20	17 59	100 00
Caldas	7 91	3 76	2 61	32 09	29 36	8 23	16 03	100 00
Cauca	7 19	4 67	3 74	26 44	33 79	8 55	15 61	100 00
Nariño	7 08	3 38	2 52	24 39	34 53	8 53	19 57	100 00
N. Santander	5 75	3 57	3 04	25 50	34 75	8 95	18 45	100 00
Tolima	3 66	3 56	2 57	27 19	34 81	11 49	16 72	100 00

FUENTE: ICETEX - Muestra

Caldas y Antioquia están por encima del 30o/o de su costo total en el caso del rubro de vivienda

No se aprecia una diferencia importante en la participación del rubro otros gastos a nivel de las regionales con respecto a la proporción nacional excepto Risaralda (13 61o/o) y Nariño (19 57o/o)

Perfil nacional por tipo de universidad

Desde el punto de vista del tipo de universidad (pública o privada) la estructura del costo educativo para el estudiante presenta características diferentes. En el cuadro 16 se puede ver la variación del costo total general para un centro docente público (18 49o/o) por debajo del promedio nacional en tanto que en lo privado se encuentra un 18 34o/o por encima del costo del país

Para los estudiantes de una universidad privada los costos académicos representan el 23 58o/o de su costo total en cambio

los costos indirectos o gastos personales son del 89 07o/o para el caso del sector público

En síntesis se puede afirmar que los gastos orientan al pago de servicios no directamente educativos (vivienda, alimentación, transporte y otros gastos) son mucho más voluminosos (81 54o/o del índice nacional total) en un año académico y representan desembolsos semestrales de \$47 132 83 aproximadamente

El costo educativo semestral que enfrenta un estudiante del sector público es un 68 94o/o (\$47 112 76) del monto promedio correspondiente al educando del sector privado

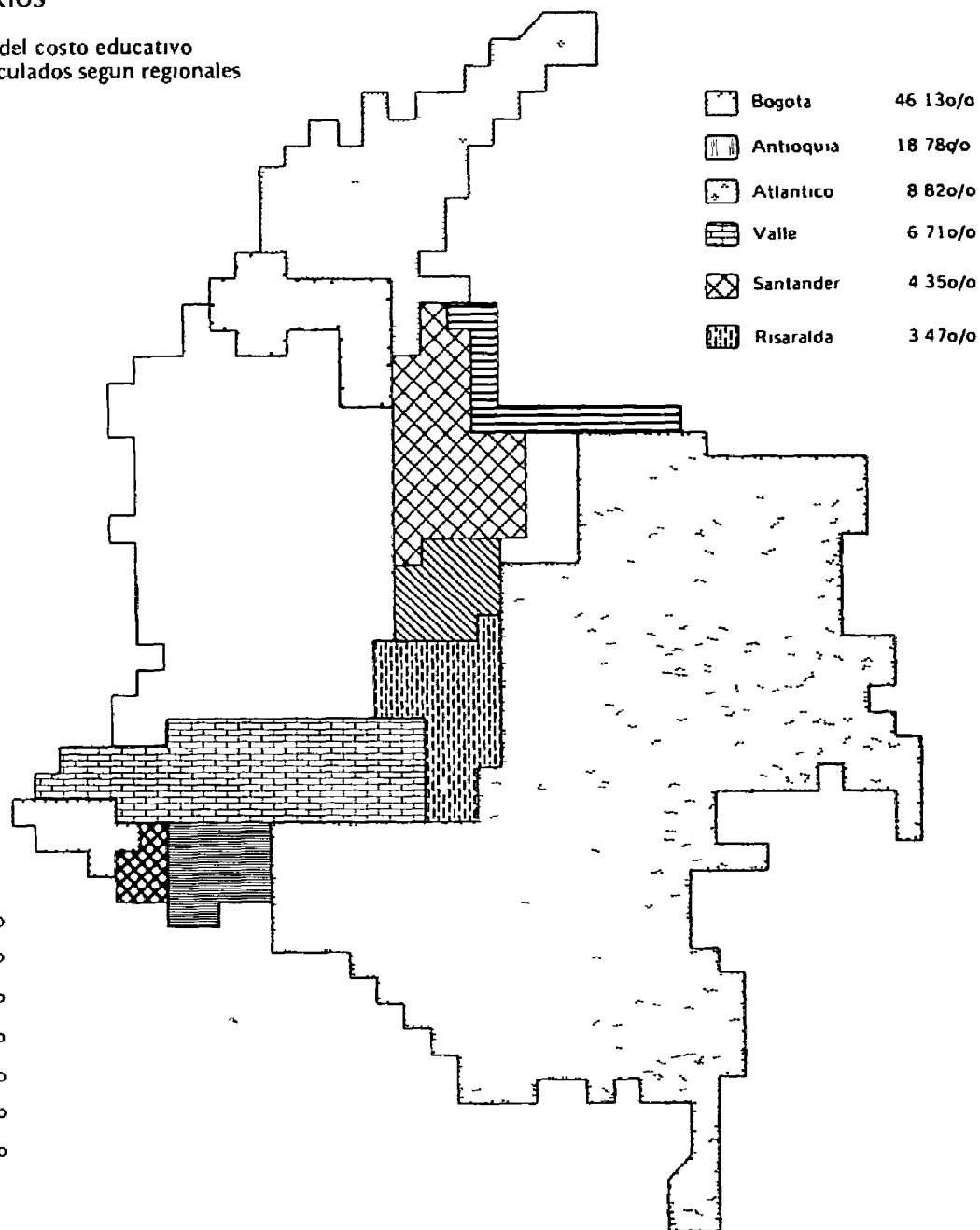
Perfil del volumen de matrículas en educación superior 1980

Es útil e importante presentar un perfil del costo educativo para el total de matriculados en educación superior (programas de

COSTOS UNIVERSITARIOS

Grafico 11

Participacion porcentual del costo educativo
para el volumen de matriculados segun regionales
1980



Bolívar	3.20o/o
Caldas	1.84o/o
Tolima	1.76o/o
N. Santander	1.74o/o
Boyacá	1.37o/o
Nariño	1.13o/o
Cauca	0.70o/o

FUENTE: Cuadro 17

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 16

Costos universitarios (promedio anual) por tipo de costo
segun tipo de universidad
1980

Tipo de universidad	Pesos					
	Costos					
	Academicos		Indirectos		Totales	
	Valor	o/o	Valor	o/o	Valor	o/o
PROMEDIO NACIONAL	21 334 92	18 46	94 265 50	81 54	115 600 42	100 00
Publica						
Costo promedio anual	10 297 71	10 93	83 927 80	89 07	94 225 51	100 00
Variacion o/o	(51 73)	—	(10 97)	—	(18 49)	—
Privada						
Costo promedio anual	32 258 90	23 58	104 539 60	76 42	136 798 50	100 00
Variacion o/o	51 20	—	10 90	—	18 34	—

FUENTE ICETEX Muestra

larga y corta duracion en pregrado) dada la necesidad de establecer indices de distribucion regional. Por tal motivo el cuadro 17 muestra la distribucion de dicho costo.

En el se aprecia que Bogota (46 13o/o) y Antioquia (18 78o/o) resultan ser las regionales con mayor demanda de necesidades por tener a su vez la proporcion mas alta de matriculados y un costo educativo mayor. De otro lado Cauca (0 70o/o) y Nariño (1 13o/o) present in los indices mas bajos del perfil.

Cabe anotar que el costo total nacional (\$34 003 541 000) es la sumatoria de los costos regionales independiente del *costo total estimado nacional* (\$32 274 985 000) calculado con el promedio nacional (\$115 600 42).

4 Discusión

Como lo muestran los resultados obtenidos la estructura del costo educativo (con sus elementos constitutivos) que define el *presupuesto* aproximado requerido por un estudiante para costearse su educacion superior en un año academico permite tener una vision mas cercana a la *necesidad real* del estudiante ademas de posibilitar en discusiones posteriores el estudio de *opciones practicas* que mejoren la eficiencia y eficacia del servicio de credito educativo que presta el Instituto.

Para efecto de la presente discusion es necesario definir dos tipos de cobertura:

Cobertura—matricula que es la participacion del numero de beneficiarios del ICETEX en el numero de matriculados (poblacion de referencia en el caso del pregrado pais) y

Cobertura—costo que es la participacion del promedio de desembolso efectivo en el costo educativo promedio (estimado) para cada año.

El primer tipo de cobertura no es de interes de este trabajo sin

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 17

Costo educativo para el volumen de matriculados, según regionales
1980

Regionales	Total matriculados		Costo educativo	Matricula por costo educativo	
	No	o/o		Pesos	o/o
Total	279 194	100 00	---	34 003 519 000	100 00
PROMEDIO NACIONAL	---	---	115 600 42	32 274 944 000	---
Bogota	114 571	41 03	136 900 81	15 684 863 000	46 13
Antioquia	45 896	16 43	139 169 80	6 387 337 141	18 78
Atlantico	32 164	11 52	93 244 35	2 999 111 273	8 82
Valle	19 605	7 01	116 434 77	2 282 703 666	6 71
Santander	13 285	4 75	111 298 15	1 478 595 923	4 35
Risaralda	10 484	3 74	112 693 42	1 181 477 815	3 47
Bolivar	10 351	3 70	105 055 18	1 087 426 168	3 20
Caldas	6 653	2 38	94 177 59	626 563 506	1 84
Tolima	6 286	2 25	95 110 04	597 861 711	1 76
N Santander	6 481	2 31	91 440 91	592 628 538	1 74
Boyaca	6 283	2 24	74 103 66	465 593 296	1 37
Nariño	4 599	1 64	83 546 00	384 228 054	1 13
Cauca	2 536	1 00	92 716 32	235 128 588	0 70

FUENTE ICFTI X - ICFES Muestras estadísticas básicas de la educación superior 1979-1980

embargo vale mencionar que el muestreo realizado arrojó una cobertura del 14o/o

Papel del crédito educativo ICETEX en la estructura del costo educativo

La estructura del costo educativo está compuesta fundamentalmente por dos elementos el costo académico o directo y el costo de sostenimiento o indirecto

Desde el punto de vista del estudiante el costo académico es definitivo por encontrarse directamente vinculado con el centro docente y por requerir un pronto pago Sin embargo en términos relativos el costo de sostenimiento representa el *segmento* más amplio (82o/o) del costo total mostrándose así como el obstáculo más difícil de sortear

Esta situación puede obligar al educando a buscar diversas fuentes de financiación (trabajo beca crédito educativo etc) que alivien

el peso del costo educativo dependiendo obviamente de los recursos disponibles para gastos de educación de cada uno o de su familia

En este sentido vale la pena analizar el papel e incidencia del crédito educativo ICETEX (cobertura-costos) en la necesidad del estudiante

Teóricamente (reglamento de crédito educativo-1980) la ayuda financiera que ofrece el Instituto a través de sus diferentes modalidades de crédito (personal familiar y mixto) para formación universitaria preve líneas de crédito hasta por \$400 000 tope máximo para el *periodo normal de duración de una carrera* (5 años aproximadamente) incluyendo cuantías para sostenimiento (hasta \$30 000 anuales) libros y materiales de estudio (hasta \$5 000 anuales) elementos profesionales de trabajo (hasta \$5 000 anuales) y derechos de grado y tesis (hasta \$20 000 por una sola vez) Esto significa un tope anual de \$80 000 de cuyo monto el 75o/o va dirigido a los rubros

mencionados y el 25o/o (\$20 000 anuales) para costos de matricula (hasta por los valores certificados por los centros docentes)

De esta manera el ICETEX cubriría los costos academicos en su totalidad y el 62 23o/o de los gastos de sostenimiento en un año academico quedando un deficit para el estudiante de \$35 600 57 Sin embargo por las limitaciones presupuestales existe un desembolso anual autorizado hasta por \$30 000 incluidos todos los rubros con lo cual se reduce al 25 95o/o la cobertura—costo

Por otra parte el promedio de desembolso del credito educativo para pregrado pais con fondos propios (Fondo ICETEX) fue de \$17 166 10 correspondiendo a matriculas el 46 18o/o libros el 6 75o/o elemento de trabajo el 16 74o/o derechos de grado y tesis el 3 55o/o y sostenimiento el 26 78o/o Esto permite concluir que efectivamente a razon de los costos educativos estimados la financiacion del Instituto alcanza a cubrir en 1980 el 53 88o/o de la matricula el 30 02o/o de los gastos en libros la totalidad del costo de materiales de estudio y el 4 88o/o de los gastos de sostenimiento para una cobertura total de 14 85o/o Ahora bien al financiar la totalidad del costo al mismo numero

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 18
Cobertura —costo segun areas academicas
1980

Areas	Promedio desembolso ICETEX	Costo educa tivo total	Promedio costo total o/o
TOTAL	17 166 10	115 600 42	14 85
Ciencias de la educacion	17 048 94	108 475 67	15 71
Ciencias sociales	16 288 37	117 765 90	13 83
Agricultura y afines	15 827 75	115 870 58	13 65
Ciencias juridicas	16 013 37	118 796 66	13 47
Arquitectura y bellas artes	15 278 46	119 693 72	12 76
Administracion y economia	14 855 16	118 567 70	12 52
Ingenierias	13 922 99	115 662 01	12 03
Ciencias de la salud	14 607 71	122 635 62	11 91
Humanidades	13 268 11	111 663 38	11 88
Ciencias exactas y naturales	13 018 79	112 095 09	11 61

I UI NTL Division de organizacion y sistemas ICETLX — muestra

de beneficiarios de este fondo el Instituto habria tenido que invertir \$1 927 177 102 es decir el 323 60o/o del total apropiado para credito educativo pregrado pais (subprograma 1 del programa I del presupuesto de inversion) que ascendio a la suma de \$595 547 599 en 1980

Areas academicas si se toman las areas academicas como punto de vista se puede analizar el efecto de la cobertura—costo del Instituto en cada una que permitira tener un elemento mas de discusion en la determinacion de prioridades

El cuadro 18 muestra dicha cobertura entendiendose que se trata de promedios nacionales

Comparativamente el ICETX cubre los costos educativos en mayor proporcion en ciencias de la educacion (15 71o/o) ciencias sociales (13 83o/o) y agricultura y afines (13 65o/o) presentandose coberturas menores en ciencias exactas y naturales (11 61o/o) humanidades (11 88o/o) y ciencias de la salud (11 91o/o) El efecto del promedio de desembolso depende del costo estimado para cada area sin embargo la cobertura determina en cierta forma unas prioridades que se han dado indirectamente en atencion a la demanda de los servicios del Instituto

5 Proyecciones

El cuadro 19 presenta las proyecciones del costo educativo por rubros (1981–1985) con el proposito de que sirvan de indicador para estimativos futuros del credito educativo ademas mostrar un posible comportamiento de estas variables

El rubro de matriculas se proyecto con base al incremento anual del 20o/o autorizado por el ICFES para los otros rubros se utilizo la tasa efectiva promedio anual de inflacion (22 185o/o) calculada para los proximos años por J Alberto Gomez C en el documento No 29 de VII Seminario técnico de APICE Efectos de la inflacion en el credito educativo

Las matriculas en 1985 habran crecido aproximadamente 2 5 veces el costo calculado en 1980 El costo total promedio se incrementaria anualmente en un 21o/o llegando a ser en 1985 \$311 353 43

COSTOS UNIVERSITARIOS

Cuadro 19

Proyecciones del costo educativo por rubros
1981–1985

Años	Rubros							Pesos
	Matricu las ^a	Libros b	Material estudio ^b	Vivienda ^b	Alimenta cion ^b	Transporte b	Otros gastos ^b	Total
1981	17 656 29	4 716 41	3 373 86	39 309 72	39 775 25	12 725 57	23 367 76	140 924 86
1982	21 187 56	5 762 75	4 122 36	48 030 59	48 599 39	15 548 73	28 551 90	171 803 28
1983	25 425 07	7 041 22	5 035 91	58 686 17	59 381 16	18 998 22	34 886 13	209 453 88
1984	30 510 08	8 603 31	6 154 35	71 705 70	72 554 87	23 212 98	42 625 62	255 366 91
1985	36 612 10	10 511 96	7 519 69	87 613 61	88 651 17	28 362 78	52 082 12	311 353 43

I ULNTL ICI TLX– Muestra

Gomez Ceballos J Alberto *Efectos de la Inflacion en el Credito Educativo* Doc No 029 VII Seminario de APICE

^a Estimacion del 20o/o anual

^b Estimacion con un indice del 22 185o/o de inflacion anual

Bibliografía

BELTRAN J Luis Oswaldo *Características Generales del Muestreo* Publicacion F 10-001/79 ESAP Bogota D E 1979

CORTES R Adolfo *Conceptos de Estadística Apuntes de Metodología* Publicacion F-172/79 ESAP Bogota D E 1979

GOMEZ J Alberto *Efectos de la Inflacion en el Credito Educativo* Documento 029-VII Seminario Tecnico APICE Bogota 24-27-III-80

ICETEX *Estatuto y Reglamento de Credito Educativo* Acuerdo No 60 de Junio 23 de 1980 y Resolucion No 2102 de agosto 27 de 1980

ICETEX Oficina de Planeacion *Costos Universitarios y la Ayuda Financiera del ICETEX (Sintesis) Sub-Proyecto Costos Academico, en Universidades del Pais 1979* Bogota diciembre de 1979 (OPL-CA-05-79)

ICETEX Oficina de Planeacion *Costos Universitarios -Subproyecto Gastos de Sosteenimiento (Muestra Piloto)* 1979 Bogota julio 25 de 1980 (OPL-CA-01-80)

ICFES Division de Planeacion y Financiacion Seccion de Estadistica *Estadísticas de la Educacion Superior (1979)* Bogota D E noviembre 1980

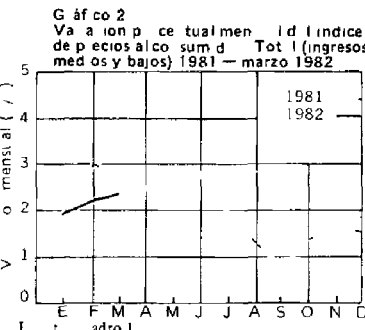
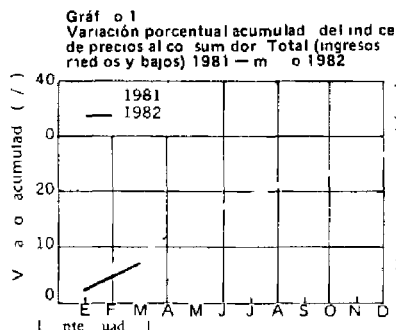
ICFES Division de Planeacion y Financiacion Seccion de Estadistica *Estadísticas Basicas de la Educacion Superior (1979-1980)* Bogota D E septiembre 1980

ICFES Boletin ICFES No 3 *Reforma de la Educacion Superior Decreto Ley 80 del 22 de enero de 1980* Bogota D E febrero 1980

Indicadores

Contenido	Ultimo mes de referencia	Pagina No
1 Indicadores mensuales		
1 1 Indice de precios al consumidor	Marzo 1982	63
1 2 Precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades	Febrero 1982	78
1 3 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá	Marzo 1982	85
1 4 Sacrificio de ganado en 42 ciudades	Febrero 1982	87
1 5 Encuesta mensual de comercio al por menor	Diciembre 1981	103
1 6 Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	Febrero 1982	106
1 7 Indice de costos de la construccion de vivienda	Febrero 1982	110
1 8 Licencias para construccion en 10 ciudades	Marzo 1982	116
1 9 Muestra mensual manufacturera	Enero 1982	122
1 10 Movimiento de sociedades	Enero 1982	128
1 11 Comercio exterior	Enero 1982	137
1 12 Transporte aereo	Enero 1982	145
2 Indicadores trimestrales		
2 1 Jornales agropecuarios	IV trim 1981	146
2 2 Encuesta nacional de hogares	IV trim 1981	147

índice de precios al consumidor



1.1

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1

Índice variación porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios según niveles de ingresos Total

--- N pl b p l st g
t C f gld p d t ip ó

Base diciembre 1978=100 0

Periodo	Total			Grupos											
	Variación o/o		Índice	Alimentos		Índice	Vivienda		Índice	Vestuario		Índice	Misceláneo		Índice
	Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada	

Total (Ingresos medios y bajos)

1976 Diciembre ^b	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1977 Diciembre ^b	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1978 Diciembre	100 0	---	---	100 0	---	---	100 0	---	---	100 0	---	---	100 0	---	---
1979 Diciembre	128 8	---	28 80	132 0	---	32 00	126 0	---	26 00	125 8	---	25 80	126 2	---	26 20
1980 Diciembre	162 24	---	25 85	166 18	---	25 83	162 60	---	29 04	149 44	---	18 75	155 86	---	23 45
1981 Febrero	170 49	2 93	5 08	175 86	3 19	5 82	170 79	2 63	5 03	154 12	2 31	3 13	159 92	2 09	2 60
Marzo	175 19	2 75	7 98	180 15	2 43	8 40	176 48	3 33	8 53	156 89	1 80	4 98	164 79	3 05	5 72
Abril	179 39	2 38	10 57	185 68	3 07	11 73	180 65	2 36	11 10	159 66	1 76	6 83	165 73	0 57	6 32
Mayo	184 11	2 63	13 48	191 75	3 27	15 38	184 74	2 27	13 61	162 30	1 65	8 60	168 53	1 69	8 13
Junio	189 12	2 72	16 58	198 38	3 46	19 39	187 49	1 49	15 31	165 00	1 66	10 41	173 33	2 85	11 21
Julio	192 62	1 85	18 73	203 10	2 38	22 23	190 41	1 56	17 10	166 43	0 87	11 37	175 21	1 08	12 41
Agosto	195 06	1 27	20 24	205 48	1 17	23 66	192 62	1 16	18 46	169 29	1 72	13 28	178 47	1 86	14 51
Septiembre	196 47	0 72	21 11	205 53	0 02	23 69	195 45	1 47	20 20	172 03	1 62	15 12	180 67	1 23	15 92
Octubre	198 91	1 24	22 61	208 29	1 34	25 36	197 95	1 28	21 74	174 57	1 48	16 82	182 83	1 20	17 30
Noviembre	202 04	1 57	24 54	212 13	1 84	27 67	199 91	0 99	22 95	176 97	1 37	18 42	187 35	2 47	20 20
Diciembre	204 99	1 46	26 36	213 47	0 63	28 47	203 04	1 57	24 87	180 58	2 04	20 84	194 70	3 92	24 92
1982 Enero	208 75	1 83	1 83	219 41	2 78	2 78	205 33	1 13	1 13	182 29	0 95	0 95	195 50	0 41	0 41
Febrero	213 29	2 17	4 05	221 23	0 83	3 64	212 85	3 66	4 83	186 99	2 58	3 55	201 03	2 83	3 25
Marzo	218 20	2 30	6 44	224 51	1 48	5 17	219 12	2 95	7 92	190 14	1 68	5 29	209 15	4 04	7 42

N ta generales la m s g o Ind d precio al onsumo

—Características principales del DANE la inicio en 1954 con una cobertura de siete ciudades: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales y Pereira. A partir de enero de 1979 su estructura se basó en la metodología publicada en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 333 de abril de 1979. La recolección se efectúa mensualmente en las ciudades y mencionadas en aproximadamente 7 000 fuentes de información en las cuales son en su mayoría establecimientos de comercio al por menor para algunos pocos en la información se recogieron los precios de las principales mercancías y los servicios domésticos cuyos precios se recolectan en hogares particulares y los servicios públicos y la información es suministrada por las empresas dedicadas a tal fin. La cobertura socio-económica del índice corresponde a las familias de ingresos bajos y medios de las cuales se han simulado a los grupos de obreros y empleados del antiguo índice.

—Información publicada en esta sección se presenta tan los precios resultante según las coberturas socio-económicas y geográficas por grupos y subgrupos de bienes y servicios. Los datos presentados tienen carácter definitivo.

—Otras publicaciones mensualmente se publican en tablas en los cuales se demuestran la información publicada en esta sección se presentan los precios mensuales a nivel de ítem como también los precios promedio para aquellos ítems que requieren variación. Los precios de los artículos se encuentran disponibles para consulta en los Boletines de Datos del DANE de los artículos publicados por el Departamento de Estadística. Por otra parte se presenta información sobre el índice en los anuarios de precios y costos los cuales se empiezan a publicar a partir de 1970. En el Boletín Mensual de Estadística se publican informes sobre el comportamiento del índice con respecto a los datos de variables. Hemos aparecido los boletines Nos. 337, 338, 344 y 365.

1. mensuales

INDICE DE PPECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 1 (Conclusion)

Indice variacion porcentual mensual y acumulada
por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos
Total

Base diciembre 1978=100

Periodo	Total			Grupos											
				Alimentos			Vivienda			Vestuario			Miscelaneo		
	Variacion o/o			Variacion o/o			Variacion o/o			Variacion o/o			Variacion o/o		
	Indice	Men sual	Acumu lada ^a	Indice	Men- sual	Acumu lada ^a	Indice	Men- sual	Acumu lada ^a	Indice	Men sual	Acumu lada ^a	Indice	Men sual	Acumu lada ^a
Ingresos medios (empleados)															
1976 Diciembre	65.5	---	25.47	65.2	---	28.09	68.3	---	22.18	63.4	---	22.63	65.3	---	24.14
1977 Diciembre	83.5	---	27.48	87.6	---	34.35	81.0	---	18.59	78.4	---	23.65	78.5	---	20.21
1978 Diciembre	100.0	---	19.76	100.00	---	14.15	100.0	---	23.45	100.0	---	27.55	100.0	---	27.38
1979 Diciembre	126.5	---	26.50	132.1	---	32.10	120.8	---	20.80	125.1	---	25.10	124.6	---	24.60
1980 Diciembre	157.55	---	24.50	167.42	---	26.72	148.67	---	23.01	149.37	---	19.34	155.36	---	24.63
1981 Febrero	164.98	2.58	4.71	178.02	3.69	6.33	155.22	1.55	4.40	153.83	2.28	2.98	159.63	2.07	2.74
Marzo	170.34	3.24	8.11	183.29	2.96	9.47	161.17	3.83	8.40	156.22	1.55	4.58	165.24	3.51	6.35
Abril	173.65	1.94	10.21	188.42	2.79	12.54	164.26	1.91	10.48	158.41	1.40	6.05	166.40	0.70	7.10
Mayo	177.62	2.28	12.73	193.72	2.81	15.70	168.59	2.63	13.39	161.49	1.94	8.11	168.32	1.15	8.34
Junio	182.24	2.60	15.68	200.08	3.28	19.52	169.80	0.72	14.21	163.68	1.36	9.58	175.11	4.03	12.71
Julio	185.52	1.80	17.76	204.87	2.39	22.38	173.12	1.96	16.45	165.41	1.06	10.74	176.53	0.81	13.63
Agosto	188.19	1.44	19.46	207.75	1.41	24.10	175.10	1.14	17.78	168.22	1.70	12.62	179.61	1.74	15.61
Septiembre	189.84	0.88	20.50	207.85	0.05	24.16	177.73	1.50	19.55	170.39	1.29	14.07	182.50	1.64	17.51
Octubre	191.71	0.99	21.69	210.10	1.08	25.51	179.05	0.74	20.43	172.50	1.24	15.49	184.40	1.01	18.69
Noviembre	194.43	1.42	23.42	212.82	1.29	27.13	180.20	0.64	21.21	175.11	1.51	17.23	188.97	2.48	21.63
Diciembre	197.89	1.78	25.61	215.66	1.33	28.83	182.27	1.15	22.60	177.80	1.54	19.03	195.30	3.35	25.71
1982 Enero	201.21	1.68	1.68	222.29	3.07	3.07	183.55	0.70	0.70	179.31	0.85	0.85	195.84	0.28	0.28
Febrero	206.90	2.83	4.55	224.61	1.04	4.15	193.53	5.44	6.18	184.15	2.70	3.57	201.94	3.11	3.40
Marzo	212.56	2.74	7.41	228.59	1.77	6.00	199.59	3.13	9.50	187.20	1.66	5.29	210.63	4.30	7.85
Ingresos bajos (obreros)															
1976 Diciembre	65.6	---	25.91	66.1	---	27.85	66.3	---	22.55	64.2	---	22.51	64.0	---	25.24
1977 Diciembre	84.8	---	29.26	89.3	---	35.09	78.8	---	18.85	78.8	---	22.74	78.4	---	22.50
1978 Diciembre	100.0	---	17.92	100.0	---	11.98	100.0	---	26.90	100.0	---	26.90	100.0	---	27.55
1979 Diciembre	129.8	---	24.80	132.1	---	32.10	127.5	---	27.50	125.5	---	25.50	126.9	---	26.90
1980 Diciembre	164.26	---	26.50	165.79	---	25.43	168.00	---	31.76	148.99	---	18.64	155.87	---	22.77
1981 Febrero	172.86	3.07	5.23	175.55	3.34	5.88	177.23	3.05	5.49	153.80	2.37	3.22	159.91	2.11	2.59
Marzo	177.28	2.55	7.92	179.59	2.30	8.32	182.72	3.09	8.76	156.74	1.91	5.20	164.34	2.77	5.43
Abril	181.84	2.57	10.70	185.29	3.17	11.76	187.31	2.51	11.49	159.71	1.89	7.19	165.08	0.45	5.90
Mayo	186.90	2.78	13.78	191.72	3.47	15.64	191.31	2.13	13.87	162.12	1.50	8.81	168.22	1.90	7.92
Junio	192.07	2.77	16.94	198.47	3.52	19.73	194.54	1.69	15.80	165.04	1.80	10.77	172.30	2.43	10.54
Julio	195.67	1.87	19.13	203.22	2.39	22.59	197.22	1.38	17.39	166.34	0.79	11.65	174.40	1.22	11.89
Agosto	198.01	1.20	20.55	205.32	1.03	23.86	199.31	1.06	18.64	169.17	1.70	13.54	177.92	2.02	14.15
Septiembre	199.32	0.66	21.35	205.31	0.00	23.85	202.20	1.45	20.36	171.93	1.63	15.40	180.15	1.25	15.58
Octubre	202.00	1.34	22.98	207.98	1.30	25.46	205.20	1.48	22.14	174.67	1.59	17.24	182.09	1.08	16.82
Noviembre	205.31 ^b	1.64	25.00	211.67	1.77	27.69	207.24	0.99	23.36	176.93	1.29	18.75	186.85	2.61	19.88
Diciembre	208.04	1.33	26.66	212.53	0.41	28.21	210.86	1.75	25.51	180.83	2.20	21.37	194.52	4.10	24.80
1982 Enero	211.99	1.90	1.90	218.16	2.35	2.65	213.46	1.23	1.23	182.62	0.99	0.99	195.43	0.47	0.47
Febrero	216.03	1.91	3.84	220.06	0.87	3.54	220.56	3.33	4.60	187.37	2.60	3.62	200.95	2.82	3.31
Marzo	220.62	2.12	6.05	223.10	1.38	4.97	227.02	2.93	7.66	190.49	1.67	5.34	208.73	3.87	7.31

^a El 1 de febrero 1981 B.M.E. No 359 en noviembre 1981 B.M.E. No 364 a 366

^b Variación entre el día del mes del año de referencia y el día del mes de diciembre del año inmediatamente anterior

^c El siguiente índice no se calculaba el total correspondiente al promedio ponderado de los grupos de obreros y empleados.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Grafico 3

Variación porcentual acumulada
del índice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1981 - marzo 1982

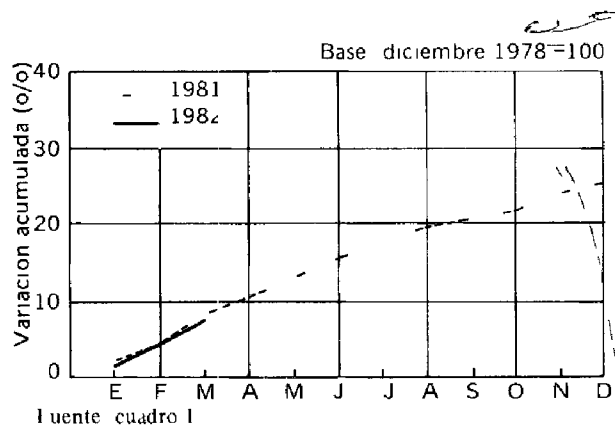


Grafico 4

Variación porcentual mensual
del índice de precios al consumidor
Ingresos medios (empleados)
1981 - marzo 1982

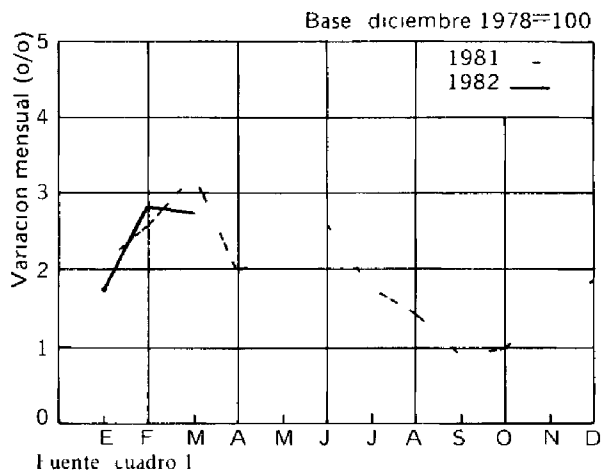


Grafico 5

Variación porcentual acumulada
del índice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1981 - marzo 1982

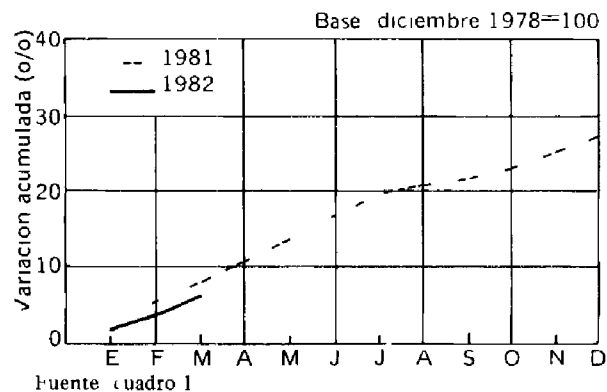
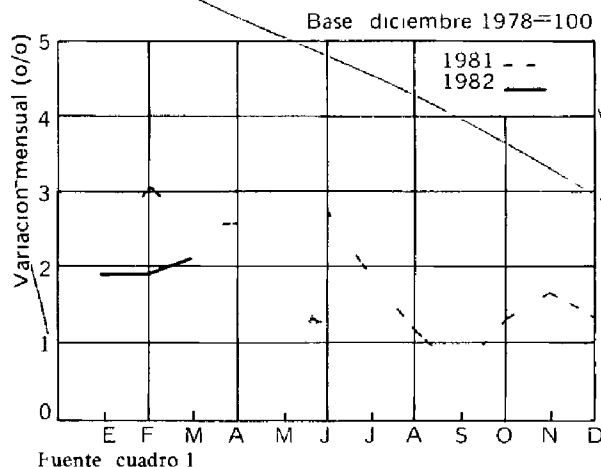


Grafico 6

Variación porcentual mensual
del índice de precios al consumidor
Ingresos bajos (obreros)
1981 - marzo 1982



INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 2
Índice por niveles de ingresos y grupos de bienes
y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Períodos	Bogotá														
	TOTAL (Ingresos medios y bajos)					INGRESOS MEDIOS (Empleados)					INGRESOS BAJOS (Obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	68 6	69 8	74 2	56 2	71 4	68 8	71 2	68 0	57 9	71 7
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	82 6	86 2	83 8	71 8	81 7	84 1	88 1	79 5	74 6	82 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 7	136 5	122 8	125 7	124 5	126 7	135 7	119 7	124 7	122 4	131 0	136 8	124 1	128 2	125 4
1980 Diciembre	163 79	172 85	158 50	151 30	152 96	157 57	172 98	145 80	151 02	151 45	166 43	172 79	163 89	151 42	153 60
1981 Febrero	173 74	185 03	169 45	156 36	156 59	166 17	185 42	154 59	155 01	155 64	176 95	184 86	175 76	156 93	156 99
Marzo	179 21	190 36	175 66	159 20	162 47	172 29	191 42	162 02	157 46	161 52	182 16	189 91	181 45	159 93	162 88
Abril	183 27	196 22	179 13	161 67	162 98	175 31	197 02	164 22	159 57	162 01	186 65	195 87	185 45	162 57	163 39
Mayo	188 76	204 09	182 91	164 11	165 78	179 48	203 68	167 73	162 38	163 73	192 70	204 26	189 35	164 85	166 65
Junio	194 05	211 39	184 97	167 05	171 68	184 24	210 63	168 28	164 85	171 32	198 21	211 71	192 06	167 99	171 84
Julio	197 52	216 68	186 68	168 28	174 14	187 09	215 82	169 50	166 93	172 91	201 94	217 04	193 98	168 85	174 66
Agosto	198 87	217 45	187 57	171 49	177 66	189 00	217 70	169 99	169 64	176 40	203 06	217 34	195 03	172 27	178 20
Septiembre	199 29	216 53	189 59	173 75	178 40	189 48	217 12	171 09	171 79	177 13	203 46	216 27	197 44	174 59	178 94
Octubre	201 38	218 76	191 95	176 74	179 04	191 05	219 16	172 13	174 26	178 37	205 76	218 58	200 38	177 79	179 33
Noviembre	203 11	219 95	192 46	178 94	184 07	192 14	219 42	172 31	177 13	183 70	207 51	220 18	201 01	179 70	184 23
Diciembre	205 35	220 83	194 69	181 66	190 65	195 99	221 85	174 34	179 44	190 06	209 32	220 39	203 33	182 60	190 90
1982 Enero	207 47	224 03	196 08	183 44	191 46	197 90	225 79	175 18	181 10	190 36	211 54	223 28	204 86	184 43	191 93
Febrero	214 01	227 89	207 98	188 96	196 28	206 66	230 33	192 55	185 86	195 97	217 12	226 85	214 53	190 28	196 41
Marzo	220 24	231 92	216 07	191 82	207 59	214 02	235 58	201 22	189 16	206 24	222 88	239 37	222 37	192 96	208 16

Períodos	Medellín														
	TOTAL (Ingresos medios y bajos)					INGRESOS MEDIOS (Empleados)					INGRESOS BAJOS (Obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo
1976 Diciembre	---	---	---	---	---	64 9	65 1	71 4	60 9	62 5	66 0	67 5	66 1	62 6	63 4
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	81 5	85 9	82 4	77 8	76 0	84 1	89 4	80 1	77 6	76 7
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 4	128 8	131 8	128 5	126 7	126 2	127 5	122 7	129 3	127 5	130 9	129 4	136 0	128 2	126 3
1980 Diciembre	163 64	164 85	166 23	151 50	158 48	157 52	162 70	147 85	154 82	161 27	166 44	165 83	174 64	149 99	157 21
1981 Febrero	169 06	170 34	172 62	155 86	162 34	162 98	169 71	151 39	160 66	166 26	171 83	170 61	182 34	153 87	160 54
Marzo	173 68	173 41	179 24	158 75	168 37	167 73	173 30	155 86	162 57	174 35	176 41	173 47	189 94	157 00	165 63
Abril	177 93	178 24	184 15	161 68	170 09	171 26	178 68	158 09	164 49	176 70	180 94	177 97	196 08	160 39	167 06
Mayo	182 71	184 14	188 34	164 78	173 17	175 68	184 22	162 26	169 34	179 29	185 92	184 10	200 27	162 69	170 37
Junio	187 68	190 33	191 98	167 37	177 72	180 94	181 45	164 69	171 28	185 62	190 77	189 81	204 47	165 58	174 11
Julio	190 67	193 87	195 58	168 78	178 92	184 94	197 02	169 28	172 74	186 84	193 29	192 43	207 62	168 98	175 29
Agosto	193 81	196 80	199 59	171 75	180 94	188 30	199 98	173 31	176 83	189 85	196 33	195 35	211 61	169 43	176 87
Septiembre	194 92	196 38	202 53	176 46	181 78	189 19	198 69	176 75	179 81	190 78	197 54	195 33	214 33	174 93	177 66
Octubre	199 46	202 57	204 91	178 83	186 18	192 55	203 33	179 20	181 61	193 46	202 63	202 23	216 68	177 56	182 85
Noviembre	206 23	212 58	208 87	180 78	189 73	198 21	212 14	182 23	184 05	197 83	209 90	212 78	221 06	179 28	186 02
Diciembre	208 59	213 43	211 19	184 55	196 70	200 75	214 25	183 01	185 89	203 58	212 17	213 06	224 09	183 94	193 55
1982 Enero	212 13	218 34	214 62	186 20	197 38	204 11	220 40	185 35	186 78	204 00	215 80	217 39	228 02	185 94	194 35
Febrero	214 54	218 59	218 81	190 28	202 07	206 68	220 34	188 42	192 77	209 58	218 13	217 79	232 72	189 14	198 64
Marzo	219 57	221 75	224 71	194 15	210 86	211 80	222 19	193 72	196 41	220 84	223 12	221 55	238 90	193 11	206 29

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 2 (Continuación)
Índice por niveles de ingresos y grupos de bienes
y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100 0

Periodos	Cali														
	TOTAL (Ingresos medios y bajos)					INGRESOS MEDIOS (Empleados)					INGRESOS BAJOS (Obreros)				
	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo
1976 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	66 8	86 2	67 0	69 1	66 8	66 6	66 1	67 4	70 0	65 0
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	85 2	90 7	78 5	84 6	81 1	86 8	92 4	76 4	85 4	79 5
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	124 8	122 0	127 0	120 5	130 7	124 5	123 6	123 4	120 7	128 3	124 9	121 3	128 3	120 4	131 6
1980 Diciembre	158 18	153 09	168 70	140 82	161 87	159 62	157 43	158 35	140 02	162 98	158 39	151 51	172 47	141 11	161 46
1981 Febrero	165 61	162 06	175 38	144 95	167 25	164 47	166 73	164 66	143 44	167 21	166 02	160 35	179 29	145 50	167 26
Marzo	168 95	166 07	178 98	147 81	168 58	167 70	171 10	168 06	146 44	168 33	169 40	164 24	182 96	148 31	168 67
Abril	173 26	170 98	185 16	150 68	168 99	171 48	175 06	175 25	148 46	168 71	173 91	169 49	188 77	151 48	169 09
Mayo	176 19	172 86	190 54	153 17	171 49	175 24	177 08	183 98	150 74	170 67	176 54	171 32	192 93	154 05	171 79
Junio	180 30	177 87	193 19	155 52	175 44	179 71	182 25	185 64	152 04	177 98	180 52	176 27	195 94	156 78	174 51
Julio	183 40	181 05	198 21	157 14	175 87	183 09	184 44	194 31	153 14	178 49	183 51	179 82	199 63	158 60	174 91
Agosto	187 71	186 16	201 44	158 62	180 33	186 67	189 17	197 13	154 83	181 52	188 08	185 06	203 01	160 00	179 90
Septiembre	191 06	186 77	205 51	160 83	190 02	191 58	190 12	201 41	156 48	195 15	190 88	185 56	207 01	162 42	188 15
Octubre	193 36	189 00	208 34	162 59	191 84	193 33	192 36	202 21	158 30	197 03	193 37	187 78	210 58	164 15	189 95
Noviembre	197 58	193 37	211 12	163 83	199 03	197 59	198 96	203 12	160 14	201 56	197 58	191 33	214 03	165 18	198 11
Diciembre	202 12	197 34	215 13	168 00	206 24	201 67	203 61	205 11	163 18	207 24	202 29	195 06	218 78	169 76	205 87
1982 Enero	208 78	208 29	218 68	169 10	207 18	207 44	215 29	205 28	164 82	208 88	209 27	205 74	223 19	170 66	206 55
Febrero	212 39	208 98	223 91	173 26	216 29	211 02	216 67	208 62	169 17	217 43	212 89	206 18	229 48	174 75	215 87
Marzo	214 93	211 49	227 79	176 14	216 84	213 38	219 12	211 65	171 66	218 86	215 49	208 71	233 67	177 77	216 11

Periodos	Barranquilla														
	TOTAL (Ingresos medios y bajos)					INGRESOS MEDIOS (Empleados)					INGRESOS BAJOS (Obreros)				
	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo	Total	Alimen tos	Vivien da	Vestua rio	Misce laneo
1976 Diciembre	---	---	---	---	---	61 7	59 7	63 5	66 4	64 6	61 3	59 8	66 3	66 7	62 1
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	84 2	87 6	81 4	79 3	77 7	85 1	88 4	81 0	78 0	75 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	129 1	134 0	120 1	130 3	126 5	128 1	136 2	114 7	129 4	124 4	129 5	133 1	122 4	130 7	127 4
1980 Diciembre	159 77	165 94	152 54	53 31	153 87	157 47	168 39	141 79	151 11	153 25	160 75	164 90	157 10	154 24	154 13
1981 Febrero	167 67	177 54	156 84	157 38	156 95	164 77	180 12	144 56	156 38	157 08	168 88	176 41	162 05	157 81	156 90
Marzo	172 06	183 04	160 68	158 32	159 60	170 35	187 20	147 23	157 15	164 03	172 78	181 27	166 39	158 82	157 72
Abril	176 25	189 05	163 52	161 39	160 32	173 86	192 43	149 25	159 29	166 16	177 22	187 53	169 58	162 29	157 85
Mayo	180 47	194 05	167 90	163 17	163 04	177 12	196 64	153 07	161 32	167 61	181 89	192 95	174 20	163 96	161 10
Junio	185 58	200 82	171 56	165 66	165 88	180 74	201 93	154 45	163 75	170 52	187 63	200 35	178 82	166 46	163 91
Julio	190 33	207 31	174 76	167 45	168 80	185 04	208 43	157 26	165 39	172 98	192 58	206 83	182 20	168 32	167 02
Agosto	193 56	211 28	177 10	170 59	171 42	188 45	213 19	160 06	168 04	174 74	195 73	210 47	184 33	171 67	170 01
Septiembre	195 97	213 66	180 89	172 66	172 30	191 23	216 00	165 23	169 95	175 68	197 98	212 67	187 54	173 81	170 87
Octubre	196 75	212 83	182 59	174 93	176 16	192 06	215 27	166 29	171 22	178 98	198 75	211 79	189 52	176 50	174 96
Noviembre	197 08	211 48	184 61	178 64	177 52	191 19	211 38	168 33	173 38	180 11	199 58	211 52	191 52	180 88	176 43
Diciembre	200 23	212 10	187 55	183 86	188 55	195 23	214 65	169 93	178 37	187 31	202 35	211 01	195 03	186 19	189 08
1982 Enero	206 88	223 87	189 16	184 68	189 25	201 29	227 03	171 14	179 57	187 69	209 25	222 53	196 80	186 85	189 92
Febrero	208 23	222 81	193 16	187 69	192 92	202 33	223 95	175 25	182 36	192 97	210 73	222 33	200 76	189 96	192 89
Marzo	212 00	225 82	197 56	189 24	198 78	207 17	228 98	177 25	183 46	201 09	214 06	224 48	206 18	191 70	197 80

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Cuadro 2 (Continuación)
Índice por niveles de ingresos y grupos de bienes
y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100 0

Periodos	Bucaramanga														
	TOTAL (Ingresos medios y bajos)					INGRESOS MEDIOS (Empleados)					INGRESOS BAJOS (Obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo
1976 Diciembre	---	---	---	---	---	68 4	70 1	70 1	69 0	59 3	67 5	70 3	67 7	67 0	51 9
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	84 8	88 9	81 5	83 3	75 8	85 0	88 5	80 3	82 2	79 1
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	132 6	133 9	134 9	126 2	126 9	127 8	131 8	128 3	123 1	123 2	134 2	134 6	137 1	127 2	128 2
1980 Diciembre	163 27	158 60	177 00	153 53	157 44	155 96	160 56	157 43	149 71	150 00	165 77	157 92	183 70	154 84	159 99
1981 Febrero	171 22	168 73	182 72	159 93	163 46	161 80	169 63	160 39	155 48	154 26	174 44	168 42	190 36	161 46	166 61
Marzo	175 86	170 67	190 65	165 78	170 65	168 93	174 24	171 30	160 65	161 69	178 23	169 45	197 27	167 54	173 72
Abril	181 82	179 29	194 61	170 17	171 97	172 83	179 94	175 01	165 59	163 02	184 89	179 06	201 32	171 73	175 03
Mayo	185 31	183 39	197 35	175 35	174 15	174 93	182 89	175 72	169 84	164 69	188 86	183 56	204 75	177 23	177 39
Junio	191 98	193 05	199 96	178 69	179 02	179 83	189 40	176 88	172 88	171 63	196 14	194 30	207 85	180 68	181 55
Julio	195 76	198 39	202 74	180 88	179 98	182 38	192 66	180 31	174 45	172 62	200 34	200 36	210 42	183 08	182 50
Agosto	198 67	201 58	204 60	183 99	184 16	185 00	195 33	182 63	178 31	175 09	203 35	203 72	212 12	185 94	187 26
Septiembre	200 38	203 40	206 53	186 55	184 89	186 45	197 15	184 25	180 25	175 74	205 15	205 54	214 15	188 71	188 02
Octubre	202 49	203 64	211 35	189 57	187 62	188 03	198 15	185 75	182 70	177 93	207 44	205 52	220 11	191 92	190 94
Noviembre	205 09	205 58	213 54	196 73	191 79	190 64	200 33	187 88	187 49	180 99	210 04	207 37	222 32	199 89	195 48
Diciembre	208 81	205 33	220 68	202 43	201 32	195 58	202 91	192 72	191 65	189 48	213 33	206 22	230 24	206 12	205 37
1982 Enero	213 20	212 48	222 49	208 34	202 30	199 52	211 95	193 31	195 09	189 86	217 89	212 66	232 48	212 88	206 55
Febrero	217 15	216 06	225 02	215 29	208 46	203 20	214 51	194 44	203 12	196 33	221 93	216 59	235 49	219 46	212 61
Marzo	221 19	217 53	230 41	222 66	217 00	207 55	216 98	197 53	207 18	204 57	225 86	217 72	241 67	227 96	221 25

Periodos	Manizales														
	TOTAL (Ingresos medios y bajos)					INGRESOS MEDIOS (Empleados)					INGRESOS BAJOS (Obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- láneo
1976 Diciembre	---	---	---	---	---	68 4	68 4	66 4	69 9	70 5	68 0	71 4	59 4	70 7	69 7
1977 Diciembre ^a	---	---	---	---	---	83 8	88 1	76 7	84 1	80 8	84 6	91 2	73 4	83 5	80 8
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	128 6	128 8	132 0	118 8	122 7	126 2	129 2	124 8	122 7	123 8	129 2	128 7	134 0	117 7	122 4
1980 Diciembre	163 86	161 35	177 78	135 97	150 07	153 36	162 47	158 66	138 66	157 26	165 41	161 03	183 17	135 22	148 05
1981 Febrero	169 45	166 58	184 85	140 99	154 84	164 92	170 90	165 37	144 34	159 99	170 67	165 26	190 35	140 04	153 39
Marzo	171 98	167 53	189 54	143 34	159 48	170 34	175 10	173 44	146 71	164 78	172 45	165 39	194 08	142 39	157 99
Abril	176 02	171 90	192 98	145 54	163 52	173 92	177 84	176 65	148 92	171 30	176 60	170 20	197 56	144 59	161 32
Mayo	182 09	180 33	196 89	146 88	165 97	177 89	183 06	180 17	151 79	173 83	183 28	179 56	201 61	145 49	163 75
Junio	185 98	184 86	199 88	148 98	168 96	180 83	185 53	181 46	154 02	180 87	187 43	184 67	205 07	147 55	165 61
Julio	189 33	187 73	204 43	149 73	172 60	184 00	188 22	186 45	155 58	182 64	190 83	187 59	209 50	148 08	169 77
Agosto	190 56	188 21	206 49	151 93	175 10	186 60	190 47	190 25	157 16	184 38	191 67	187 57	211 07	150 46	172 49
Septiembre	192 98	190 34	210 26	153 18	175 82	189 78	193 08	195 75	158 83	185 44	193 89	189 57	214 35	151 59	173 10
Octubre	196 99	196 10	212 51	155 34	177 20	192 47	197 46	197 09	161 44	186 88	198 27	195 71	216 86	153 62	174 46
Noviembre	204 04	202 16	214 31	156 71	181 24	198 30	205 95	198 66	163 48	195 82	205 66	207 50	218 73	154 81	177 13
Diciembre	209 93	211 03	223 59	160 29	188 38	202 47	209 67	202 46	166 23	202 15	212 03	211 41	229 55	158 61	184 50
1982 Enero	213 68	216 34	226 58	160 71	189 02	205 52	215 53	204 17	166 50	202 67	215 99	216 57	232 90	159 08	185 17
Febrero	216 03	216 60	230 94	163 75	195 93	209 66	218 56	209 35	169 88	207 72	217 82	216 04	237 02	162 02	192 61
Marzo	219 10	218 64	234 49	166 28	201 54	213 54	220 79	210 97	174 21	218 67	220 67	218 04	241 12	164 04	196 71

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 2 (Conclusión)

Índice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades

Base diciembre 1978=100 0

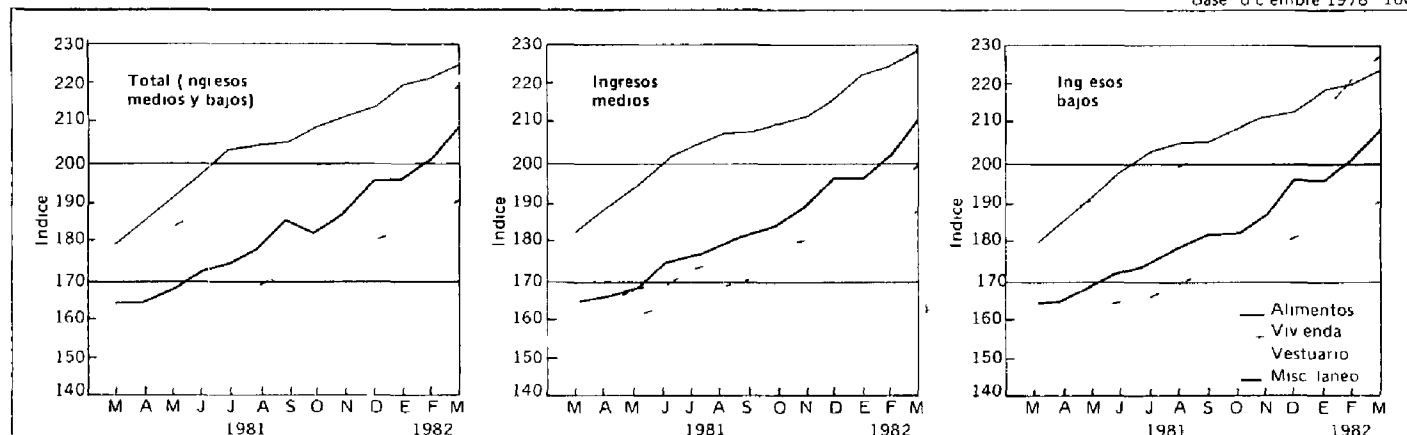
Periodos	Pasto														
	TOTAL (Ingresos medios y bajos)					INGRESOS MEDIOS (Empleados)					INGRESOS BAJOS (Obreros)				
	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo	Total	Alimen- tos	Vivien- da	Vestua- rio	Misce- laneo
1976 Diciembre	---	---	---	---	---	68 3	70 6	63 8	70 8	63 4	67 5	71 6	60 3	70 6	64 3
1977 Diciembre	---	---	---	---	---	83 1	87 5	72 9	84 6	79 4	80 2	85 1	69 8	85 3	80 9
1978 Diciembre	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1979 Diciembre	1 7 6	131 7	121 0	118 5	126 5	127 2	132 4	120 6	116 1	127 7	127 7	131 5	121 1	119 1	126 3
1980 Diciembre	1 9 7 5	163 00	156 46	137 77	160 68	160 37	167 27	153 80	134 00	163 09	159 59	161 97	157 11	138 68	160 10
1981 Febrero	1 5 5 3	167 26	166 77	140 56	166 01	166 13	173 77	160 65	136 67	167 43	165 36	165 65	168 25	141 51	165 67
Marzo	1 6 5 4	169 80	171 97	141 99	167 61	168 54	175 88	165 22	138 58	168 53	168 54	168 32	173 61	142 82	167 38
Abril	1 7 0 9 1	171 45	177 08	143 57	168 11	170 19	176 74	169 39	140 20	169 32	171 06	170 13	178 95	144 38	167 81
Mayo	1 7 6 3 9	178 64	179 69	146 22	172 87	174 90	182 87	172 97	143 21	172 91	176 75	177 61	181 32	146 94	172 86
Junio	1 7 9 9 4	182 36	182 97	148 16	176 32	178 13	185 33	176 17	144 72	178 43	180 38	181 64	184 61	148 99	175 81
Julio	1 8 5 3 4	190 66	184 76	149 79	177 81	181 73	191 67	177 75	145 87	179 34	186 22	190 41	186 46	150 74	177 44
Agosto	1 8 8 8 3	193 85	188 31	152 50	183 25	187 08	196 49	186 60	148 25	183 49	189 26	193 21	188 72	153 52	183 19
Septiembre	1 9 2 2 2	195 03	193 82	153 89	192 02	192 82	199 11	193 93	150 03	195 66	192 08	194 04	193 80	154 82	191 14
Octubre	1 9 3 8 5	195 95	169 97	155 42	193 97	194 57	200 19	197 80	150 82	197 08	193 67	194 92	196 77	156 53	193 22
Noviembre	2 0 0 1 7	204 53	200 46	157 01	198 15	199 82	208 23	201 50	151 96	199 70	200 25	203 64	200 20	158 23	197 77
Diciembre	2 0 3 3 0	206 61	205 67	159 33	201 61	204 83	210 44	212 40	154 10	205 82	202 92	205 68	204 29	160 60	200 59
1982 Enero	2 0 7 5 0	212 28	209 33	160 28	202 45	208 17	214 40	218 48	154 76	206 20	207 33	211 76	207 11	161 61	201 54
Febrero	2 0 9 3 7	209 81	215 50	163 97	213 66	211 64	215 16	221 32	159 64	215 34	208 82	208 51	214 09	165 01	213 26
Marzo	2 1 2 5 8	212 38	221 17	165 75	215 61	215 11	218 89	225 57	161 25	218 23	211 96	210 81	220 11	166 84	214 97

a In el antig d e n s i u l b i t l l o r r p o n d i t e a l p r o m e d i o p o n d e r a d d l o
los rupos so o o n o n s o b r e r o s y e m p l e a d o s

Grafico 7

Comportamiento del índice de precios al consumidor
según grupos de bienes y servicios por niveles de ingreso
Marzo 1981 — marzo 1982

Base diciembre 1978=100



INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3

Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios
para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Total											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1980	1981	1982		1980	1981	1982	1980	1981	1982		
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre	Febrero	Marzo	
I Alimentos												
1 Cereales	173 31	225 54	228 18	230 37	175 92	228 06	231 72	235 74	172 75	223 56	226 67	228 10
2 Tubérculos platanos y leguminosas	178 19	231 94	231 96	238 00	173 92	233 02	234 10	237 74	179 45	232 12	230 90	237 41
3 Hortalizas y legumbres frescas	173 00	221 44	264.95	263 01	179 26	230 12	266 74	269 70	170 65	219 06	265 57	262 86
4 Frutas	164 90	208 74	219 50	233 61	162 83	205 89	219 72	233 02	165 57	212 01	220 42	235 44
5 Carnes y pescados	142 79	186 32	199 30	202 18	150 12	195 05	209 12	212 40	139 61	181 53	194 84	197 57
6 Grasas huevos y productos lacteos	173 86	222 56	226 87	228 80	174 44	222 43	226 80	228 70	173 44	221.81	225.95	227 82
7 Alimentos varios	170 07	208 43	209 78	212 47	167 20	206 63	210 11	213 34	170 92	209 17	210 49	213 10
II Vivienda												
1 Arrendamientos	162 35	204 35	215 38	222 99	142 28	172 47	185 38	192 15	169 62	215.81	226 73	234 89
2 Combustibles y servicios	174 08	216 72	224 41	226 25	181 40	231 66	238 01	239 64	172 99	212 76	221 04	222.69
3 Muebles de hogar	170 89	218 93	218 93	226 88	155 29	192 37	92 37	201 08	176 72	227 67	227 87	235 78
4 Equipo de hoga	145 18	177 14	185 08	185 08	146 52	178 83	186 00	186 00	145 12	177 62	186 51	186 51
5 Ropa de hogar	144 06	174 31	182 09	182 09	145 28	172 50	178 36	178 36	143.97	175 60	184 50	184 50
6 Articulos de limpieza	151 71	182 65	186 52	194 57	153 45	188 21	192 74	202 96	151 21	180 64	184 02	190 83
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	149 04	179 68	184 55	188 80	150 54	180 09	184 68	189 62	146.90	176.87	181 87	185 69
2 Vestuario mujer	141 38	167 80	173 78	176 73	139 90	162 48	167 06	169 39	142 26	170 82	177 36	180 67
3 Vestuario niño	144 78	178 68	184 75	184 75	142 08	171 51	177 33	177 33	146 63	182 63	188.92	188 92
4 Servicios de vestuario	179 01	219 35	232 33	237 88	186 65	227 53	247 06	249 93	175 14	213 39	224 45	230 86
IV Misceláneo												
1 Drogas	142 97	187 95	194 11	194 11	143 64	188 42	195 11	195 11	142 27	186 69	192 97	192 97
2 Articulos y servicios personales	163 71	208 72	213 27	220 95	165 10	213 55	216 52	225 63	163 83	208 07	213 32	220 08
3 Servicios profesionales	185 26	233 46	266 74	266 74	191 06	242 31	276 63	276 63	184 05	230 10	264 42	264 42
4 Instruccion y enseñanza	149 89	194 93	194 93	252 20	153 93	198 02	198 02	255 58	147 93	192 00	192 00	245 38
5 Articulos escolares y culturales	155 10	197 36	206 68	207 30	152 82	191 79	201 94	203 56	156 66	200 61	209 97	209 97
6 Transporte y comunicaciones	181 45	230 26	231 69	231 69	195 76	249.64	254.80	254 80	175 47	223 44	223 44	223 44
7 Distracciones	131 80	163 15	163 15	163 15	129 85	171 85	171 85	171 85	132 73	160 22	160 22	160 22
8 Articulos para aficiones	120 12	134 89	135 50	135 50	130.95	153.24	153 78	153 78	116 73	129 63	130 32	130 32
9 Impuestos	99 32	99 98	99 98	99 98	98 99	99 45	99 45	99 45	99 55	100 28	100 28	100 28
10 Beb das y tabaco	162 38	195 22	201 58	201 58	158 79	197 67	211 58	211 58	162.80	194 03	197 54	197 54
11 Salario al servicio	112 65	120 73	122 04	123 16	140 97	166 44	170 71	174 08	—	—	—	—

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

Indice por niveles de ingresos según grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Bogotá											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982	
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	181 12	232 11	235 49	238 04	182 70	235 45	238 97	243 83	180 45	230 70	234 02	235 59
2 Tuberculos platanos y leguminosas	188 53	251 55	246 73	250 95	183 63	247 88	244 23	248 29	190 62	253 10	247 80	252 08
3 Hortalizas y legumbres frescas	189 16	231 56	280 76	281 01	190 39	230 76	279 63	284 22	188 64	231 89	281 24	279 65
4 Frutas	174 59	228 72	231 49	255 62	175 19	229 42	237 16	258 62	174 33	228 43	229 08	254 34
5 Carnes y pescados	141 25	184 21	198 03	201 88	150 24	196 51	210 55	214 62	137 43	178 99	192 71	196 48
6 Grasas huevos y productos lacteos	176 81	222 58	222 75	224 01	177 08	222 50	223 27	224 87	176 70	222 62	222 53	223 64
7 Alimentos varios	174 59	214 33	217 08	221 16	170 47	212 85	216 85	221 01	176 34	214 95	217 17	221 22
II Vivienda												
1 Arrendamientos	154 34	190 30	206 19	216 93	134 19	159 00	181 20	191 80	162 89	203 60	216 80	227 60
2 Combustible y servicios	183 83	225 01	231 98	231 98	203 35	247 08	252 44	252 44	175 54	215 65	223 29	223 29
3 Muebles de hogar	163 32	212 07	212 07	217 23	158 89	208 16	208 16	214 53	165 19	213 74	213 74	218 38
4 Equipo de hogar	150 95	185 04	196 70	196 70	151 60	184 66	194 70	194 70	150 67	185 20	197 55	197 55
5 Ropa de hogar	143 82	176 79	183 45	183 45	147 35	179 17	184 49	184 49	142 32	175 79	183 00	183 00
6 Articulos de limpieza	152 21	183 21	186 75	193 42	158 49	195 21	200 08	211 00	149 54	178 11	181 08	185 95
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	146 38	172 39	177 88	181 38	151 75	179 52	184 39	189 32	144 10	169 37	175 11	178 01
2 Vestuario mujer	143 99	172 81	178 24	181 64	142 07	166 49	170 07	172 99	144 80	175 50	181 70	185 31
3 Vestuario niño	148 75	185 68	192 18	192 18	144 31	177 82	184 31	184 31	150 64	189 02	195 52	195 52
4 Servicios de vestuario	184 50	220 08	238 25	242 30	185 54	221 52	241 90	245 35	184 07	219 47	236 70	241 01
IV Misceláneo												
1 Drogas	146 03	189 13	194 59	194 59	147 18	189 97	196 60	196 60	145 55	188 77	193 74	193 74
2 Articulos y servicios personales	166 01	213 27	218 66	226 23	163 84	215 59	218 50	226 32	166 94	212 28	218 73	226 19
3 Servicios profesionales	181 70	220 12	253 77	253 77	185 02	229 85	263 12	263 12	180 29	216 00	249 80	249 80
4 Instruccion y ensenanza	146 91	180 64	180 64	247 60	151 55	186 58	186 58	256 56	144 94	178 12	178 12	243 80
5 Articulos escolares y culturales	152 20	190 16	196 26	196 26	149 15	182 19	189 53	189 53	153 49	193 55	199 12	199 12
6 Transporte y comunicaciones	180 01	237 80	238 96	238 96	191 20	256 31	260 20	260 20	175 26	229 94	229 94	229 94
7 Distracciones	135 72	173 50	173 50	173 50	131 55	180 45	180 45	180 45	137 49	170 56	170 56	170 56
8 Articulos para aficiones	124 39	144 19	144 47	144 47	135 93	157 12	158 08	158 08	119 50	138 70	138 70	138 70
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	157 23	194 26	199 52	199 52	149 04	191 49	204 44	204 44	160 71	195 43	197 44	197 44
11 Salario al servicio	109 26	113 02	114 51	115 04	131 09	143 70	148 70	150 50	---	---	---	---

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

Indice por niveles de ingreso según grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Medellin										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982	1980	1981	1982	
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre	Febrero	Marzo	Diciembre	Febrero	Marzo	
I Alimentos											
1 Cereales	169.06	233.67	228.26	230.32	165.66	225.60	222.90	225.58	170.62	237.36	230.72
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	174.92	227.69	234.43	246.06	152.51	226.88	233.45	237.26	185.17	228.06	234.88
3 Hortalizas y legumbres frescas	168.22	193.91	250.04	244.87	173.90	218.69	247.21	246.83	165.62	182.56	251.34
4 Frutas	167.37	188.56	197.72	200.97	148.57	160.25	172.15	175.71	175.97	201.52	209.43
5 Carnes y pescados	144.14	193.30	205.06	208.05	151.63	204.70	217.66	219.59	140.71	189.08	199.29
6 Grasas, huevos y productos lácteos	176.35	230.53	231.46	232.50	176.46	231.90	232.93	233.50	176.30	229.90	230.79
7 Alimentos varios	171.76	205.99	199.55	201.53	168.72	202.85	200.66	202.28	173.15	207.43	199.05
II Vivienda											
1 Arrendamientos	172.89	220.54	228.35	234.74	145.79	180.00	185.00	190.70	185.29	239.10	248.20
2 Combustibles y servicios	155.45	199.35	207.77	211.78	155.48	198.37	206.13	209.45	155.43	199.80	208.52
3 Muebles de hogar	178.17	241.72	241.72	248.34	136.18	160.52	160.52	168.03	197.39	278.90	278.90
4 Equipo de hogar	140.36	166.64	169.53	169.53	140.61	168.33	170.60	170.60	140.24	165.87	169.05
5 Ropa de hogar	140.17	170.62	175.34	175.34	147.12	172.84	178.61	178.61	137.00	169.61	173.84
6 Artículos de limpieza	152.77	183.39	188.51	199.28	154.40	185.67	190.83	200.74	151.97	182.35	187.45
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	155.90	192.20	197.15	202.58	156.58	192.93	198.46	204.46	155.59	191.87	196.55
2 Vestuario mujer	138.43	159.79	165.44	167.83	141.37	157.12	161.58	164.37	137.08	161.01	167.21
3 Vestuario niño	137.49	168.00	173.31	173.31	137.65	163.88	167.71	167.71	137.42	169.89	175.87
4 Servicios de vestuario	191.18	247.06	256.16	264.21	205.14	264.84	286.97	288.32	184.78	238.92	242.06
IV Misceláneo											
1 Drogas	147.00	198.69	202.54	202.54	145.75	198.42	201.82	201.82	147.57	198.81	202.87
2 Artículos y servicios personales	157.91	200.43	204.42	215.30	161.63	207.29	209.57	220.54	156.21	197.29	202.06
3 Servicios profesionales	176.47	228.36	255.92	255.92	193.03	252.75	277.81	277.81	168.89	217.20	245.90
4 Instrucción y enseñanza	158.23	213.47	213.47	295.74	158.80	215.70	215.70	293.29	157.86	212.45	212.45
5 Artículos escolares y culturales	155.91	199.86	204.45	206.47	158.28	207.02	210.21	216.64	154.82	196.58	201.82
6 Transporte y comunicaciones	183.62	223.16	224.08	224.08	204.73	246.50	249.42	249.42	173.96	212.47	212.47
7 Distracciones	137.92	169.23	169.23	169.23	120.22	155.83	155.83	155.83	146.02	175.36	175.36
8 Artículos para aficiones	110.90	116.12	116.12	116.12	122.28	138.89	138.89	138.89	105.70	105.70	105.70
9 Impuestos	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
10 Bebidas y tabaco	169.61	196.85	202.11	202.11	174.83	205.87	215.81	215.81	167.22	192.72	195.83
11 Salario al servicio	121.28	137.68	140.12	143.26	167.79	220.00	227.80	237.80	—	—	—

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

Índice por niveles de ingresos según grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Cali											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1980	1981	1982		1980	1981	1982	1980	1981	1982		
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	160 16	203 47	210 73	212 19	166 09	211 96	220 25	223 17	158 00	200 38	207 26	208 19
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	148 60	198 30	203 90	210 26	155 84	207 81	217 91	222 50	145 97	194 84	198 79	205 80
3 Hortalizas y legumbres frescas	141 45	191 20	240 80	250 69	148 63	203 89	246 48	256 00	138 83	186 57	238 73	248 75
4 Frutas	148 18	187 52	196 82	191 82	149 37	183 38	197 10	194 92	147 88	189 03	196 71	190 69
5 Carnes y pescados	142 48	181 14	198 81	200 28	149 39	192 59	211 64	213 04	139 96	176 97	194 14	195 63
6 Grasas, huevos y productos lácteos	167 53	220 39	226 17	227 68	168 47	222 18	227 11	228 44	167 19	219 74	225 82	227 40
7 Alimentos varios	155 67	192 99	196 98	198 86	156 10	191 91	196 62	198 93	155 51	193 38	197 11	198 84
II Vivienda												
1 Arrendamientos	174 03	222 84	231 74	235 30	164 79	208 40	211 00	213 10	177 39	228 10	239 30	243 40
2 Combustibles y servicios	158 65	206 28	218 10	221 37	137 43	205 89	213 80	216 99	166 38	206 42	219 66	222 97
3 Muebles de hogar	188 41	231 29	231 29	246 92	177 84	192 76	192 76	211 90	192 26	245 32	245 32	259 68
4 Equipo de hogar	135 50	169 20	176 65	176 65	138 95	174 05	178 32	178 32	134 25	168 00	176 04	176 04
5 Ropa de hogar	144 72	167 20	180 11	180 11	137 91	158 41	162 25	162 25	147 19	170 40	186 62	186 62
6 Artículos de limpieza	156 00	189 21	190 66	199 11	146 07	181 47	183 61	194 03	159 62	192 03	193 24	200 96
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	137 14	164 22	167 85	171 40	134 12	159 81	163 48	167 88	138 24	165 83	169 44	172 68
2 Vestuario mujer	138 36	163 29	169 61	173 05	137 50	159 64	166 73	167 62	138 67	164 62	170 67	175 03
3 Vestuario niño	142 45	170 09	175 47	175 47	137 50	153 01	157 37	157 37	144 25	176 30	182 07	182 07
4 Servicios de vestuario	166 37	198 34	208 38	216 42	184 93	214 59	231 60	235 43	159 60	192 42	199 92	209 50
IV Misceláneo												
1 Drogas	133 95	178 23	189 08	189 08	135 78	180 53	191 19	191 19	133 28	177 40	188 31	188 31
2 Artículos y servicios personales	164 36	213 08	216 26	221 10	170 10	214 99	218 53	231 41	162 27	212 39	215 43	217 34
3 Servicios profesionales	197 19	250 20	301 50	301 50	197 19	250 20	301 50	301 50	197 19	250 20	301 50	301 50
4 Instrucción y enseñanza	159 24	217 10	217 10	217 10	159 64	218 85	218 85	218 85	159 09	216 46	216 46	216 46
5 Artículos escolares y culturales	169 21	228 65	244 75	244 75	166 32	216 15	238 57	238 57	170 27	233 20	247 01	247 01
6 Transporte y comunicaciones	184 67	223 24	225 84	225 84	198 99	238 11	247 85	247 85	179 46	217 82	217 82	217 82
7 Distracciones	134 38	159 57	159 57	159 57	149 93	191 19	191 19	191 19	128 72	148 05	148 05	148 05
8 Artículos para aficiones	116 17	128 24	128 24	128 24	126 81	161 30	161 30	161 30	112 29	116 20	116 20	116 20
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	164 15	196 69	208 00	208 00	170 60	211 32	233 51	233 51	161 80	191 37	198 71	198 71
11 Salario al servicio	108 70	115 96	115 96	116 23	132 59	159 80	159 80	160 80	---	---	---	---

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuacion)

Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Barranquilla											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1980	1981	1982		1980	1981	1982	1980	1981	1982		
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	169 92	219 07	224 55	227 26	174 48	224 31	131.94	236 60	167 98	216 85	221 41	223 30
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	197 62	221 89	222 89	223 13	196 54	227 73	222.92	219 63	198 08	219 40	222 88	224 61
3 Hortalizas y legumbres frescas	183 46	281 67	275 51	256 63	196 02	285 24	282 38	269 84	178 14	280 15	272 60	251 02
4 Frutas	162 77	225 28	268 36	302 87	157 56	219 81	256 66	285 78	164 99	227 61	273 32	310 13
5 Carnes y pescados	145 93	185 17	194 44	195 65	151 68	191 38	192 73	198 23	143 48	182 54	195 17	194 55
6 Grasas huevos y productos lacteos	168 73	214 25	238 43	245 48	170 25	211 73	236 58	243 13	168 09	215 32	239.22	246 48
7 Alimentos varios	169 08	210 50	215 39	218 31	166 80	209 64	216 20	220 11	170 05	210 87	215 05	217 54
II Vivienda												
1 Arrendamientos	148 81	189 16	194 68	199 46	133 29	154 70	159 30	160 50	155 39	203.80	209 70	216 00
2 Combustibles y servicios	167 14	196 52	202 42	205 29	171 98	224.89	231 94	235 46	165 08	184 48	189 89	192 49
3 Muebles de hogar	167 10	198 82	198 82	203 11	139 79	180 50	180 50	182 20	178 69	206 60	206 60	212 00
4 Equipo de hogar	142 61	175 21	183 38	183 38	142 72	175 42	183 16	183 16	142 56	175 12	183 47	183 47
5 Ropa de hogar	143 82	160 61	171 42	171 42	142 35	158 97	169 14	169 14	144 45	161 31	172 39	172 39
6 Articulos de limpieza	144 73	177 43	182 41	192 12	141 53	169 04	174.81	182 28	146 09	180 98	185 63	196 29
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	164 70	202 31	204 22	206 13	159 86	188 53	190 71	192.42	166 76	208 16	209 95	211 95
2 Vestuario mujer	143 63	166 90	172 78	173 92	136 54	158 89	163.20	163 82	146 64	170 30	176 84	178 21
3 Vestuario niño	146 83	135 37	178 84	178 84	145 05	173 36	177 20	177 20	147 58	176 23	179 54	179 54
4 Servicios de estuario	155 01	187 47	192 78	196 30	175 42	212 10	223 71	225 80	146.35	176 98	179 65	183 78
IV Misceláneo												
1 Drogas	137 99	172 97	177 65	177 65	188 24	174 55	179 08	179 08	137 89	172 29	177 04	177 04
2 Artículos y servicios personales	162 50	198 40	202 94	207 59	159 12	197 18	200.64	205 97	163.93	198 92	203.91	208 28
3 Servicios profesionales	183 13	239 79	257 81	257 81	191 68	243 78	271 99	271 99	179 50	238 10	251.80	251 80
4 Instruccion y enseñanza	132 19	187 74	187 74	247 65	146 76	188 34	188 34	250 89	126 00	187 49	187 49	246 28
5 Articulos escolares y culturales	132 64	162 02	177 30	178 80	131 68	161 68	175 63	180 68	133 05	162 16	178 00	178 00
6 Transporte y comunicaciones	180 02	219 42	220 10	220 10	191 73	233 12	235 40	235 40	175 05	213 60	213 60	213 60
7 Distracciones	110 64	128 21	128 21	128 21	114 69	141 51	141 51	141 51	108 92	122 56	122 56	122 56
8 Articulos para aficiones	116 67	124 88	124 88	124 88	126 52	142 05	142 05	142 05	112 50	117 60	117 60	117 60
9 Impuestos	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
10 Bebidas y tabaco	169 46	200 10	205 72	205 72	168 16	203 25	218 34	218 34	170 01	198 77	200.36	200.36
11 Salario al servicio	113 26	122.29	122 49	122 49	144 50	174.80	175 50	175 50	---	---	---	---

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuación)

Índice por niveles de ingresos según grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Bucaramanga											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)			
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982	
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo
I Alimentos												
1 Cereales	172 13	214 89	223 68	226 16	177 54	217 78	226 03	232 24	170 27	213 89	222 87	224 07
2 Tuberculos platanos y leguminosas	167 96	206 58	207 57	214 17	177 23	206 14	210 95	217 00	164 79	206 73	206 41	213 20
3 Hortalizas y legumbres frescas	150 27	217 87	263 15	249 36	161 64	227 78	248 37	248 76	146 38	214 48	268 20	249 57
4 Frutas	141 13	180 83	209 14	215 14	139 56	182 89	220 64	211 04	141 67	180 12	205 20	216 54
5 Carnes y pescados	138 76	188 23	198 20	201 59	141 43	185 04	196 34	199 07	137 87	189 32	198 81	202 45
6 Grasas huevo y productos lacteos	168 68	213 10	220 48	222 73	171 00	214 31	223 10	226 04	167 89	212 68	219 58	221 59
7 Alimentos varios	167 22	215 72	220 37	218 60	166 97	203 75	209 95	211 91	167 55	219 81	223 94	220 89
II Vivienda												
1 Arrendamientos	167 55	213 84	218 32	224 76	146 69	179 50	180 70	182 30	174 69	225 60	231 20	239 30
2 Combustibles y servicios	232 67	275 35	279 82	281 99	227 08	277 48	280 83	284 10	234 59	274 62	279 48	281 27
3 Muebles de hogar	166 07	205 57	205 57	223 79	143 09	172 15	172 15	187 09	173 93	217 01	217 01	236 36
4 Equipo de hogar	155 46	193 55	198 84	198 84	151 88	186 22	192 28	192 28	156 69	196 06	201 09	201 09
5 Ropa de hogar	141 34	186 38	90 43	190 43	142 08	171 65	177 50	177 50	140 74	191 42	194 85	194 85
6 Articulos de limpieza	146 30	177 12	180 89	187 42	146 48	185 72	188 33	200 06	146 24	174 17	178 34	183 09
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	158 36	205 16	217 35	228 99	158 94	196 97	205 37	212 07	158 16	207 96	221 45	234 78
2 Vestuario mujer	142 62	186 24	200 18	205 52	134 92	166 84	176 89	181 09	145 25	192 88	208 15	213 88
3 Vestuario niño	152 60	215 32	229 01	229 01	149 51	204 31	219 59	219 59	153 66	219 09	232 24	232 24
4 Servicios de vestuario	172 48	222 84	233 31	238 80	178 95	253 16	275 95	277 95	170 27	212 60	218 71	225 40
IV Miscelaneo												
1 Drogas	146 21	201 89	211 63	211 63	145 64	201 32	210 77	210 77	146 41	202 09	211 92	211 92
2 Articulos y servicios personales	178 08	226 61	232 19	240 03	185 31	246 04	250 33	259 47	175 61	219 96	225 97	233 38
3 Servicios profesionales	206 23	283 78	310 72	310 72	208 08	288 62	318 00	318 00	205 60	282 13	308 23	308 23
4 Instruccion y ensenanza	146 61	181 08	181 08	230 74	150 36	191 36	191 36	243 50	145 33	177 56	177 56	226 38
5 Articulos escolares y culturales	176 19	224 25	243 95	243 95	161 55	207 52	222 40	222 40	181 19	229 98	251 32	251 31
6 Transporte y comunicaciones	181 59	237 74	241 80	241 80	206 81	254 64	270 56	270 56	172 96	231 96	231 96	231 96
7 Distracciones	117 45	143 27	143 27	143 27	115 80	148 83	148 83	148 83	118 02	141 37	141 37	141 37
8 Articulos para aficiones	146 74	186 40	190 18	190 18	136 97	171 50	171 90	171 90	150 09	191 50	196 43	196 43
9 Impuestos	77 47	89 90	89 90	89 90	70 10	80 00	80 00	80 00	80 00	93 30	93 30	93 30
10 Bebidas y tabaco	157 62	181 50	189 80	189 80	151 56	181 69	194 30	194 30	159 69	181 43	188 26	188 26
11 Salario al servicio	110 27	113 82	114 33	114 91	140 29	154 20	156 20	158 50	--	--	--	--

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Continuacion)

Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Manizales											
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)				
	1980	1981	1982		1980	1981	1982	1980	1981	1982		
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre	Febrero	Marzo	Diciembre	Febrero	Marzo		
I Alimentos												
1 Cereales	173 15	228 50	235 61	234 58	175 26	233 65	232 52	239 57	172 56	227 05	236 48	235 71
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	164 46	249 75	246 32	257 38	162 26	235 58	256 29	267 31	164 80	253 75	243 50	254 58
3 Hortalizas y legumbres frescas	143 23	202 71	235 43	240 03	154 33	218 05	241 56	245 52	140 10	198 39	233 70	238 49
4 Frutas	154 90	173 18	188 60	182 93	157 70	179 35	200 60	201 80	154 11	171 44	185 22	177 61
5 Carnes y pescados	136 12	178 56	185 71	187 36	144 48	183 86	194 39	197 33	133 76	177 07	183 27	184 55
6 Grasas huevos y productos lacteos	180 78	235 41	236 41	237 95	177 55	229 16	231 68	232 57	181 70	237 17	137 74	239 46
7 Alimentos varios	170 12	200 17	206 34	206 74	164 34	198 45	205 50	206 93	171 74	200 66	206 58	206 69
II Vivienda												
1 Arrendamientos	185 41	226 67	235 16	239 90	159 59	192 90	199 60	200 90	192 69	236 20	245 20	250 90
2 Combustibles y servicios	169 35	245 08	249 93	249 93	159 69	263 03	270 91	270 91	172 08	240 02	244 01	244 01
3 Muebles de hogar	164 97	205 06	205 06	220 95	161 16	195 46	195 46	210 14	166 04	207 77	207 77	224 00
4 Equipo de hogar	141 02	168 57	172 31	172 31	142 46	175 06	180 10	180 10	140 62	166 73	170 12	170 12
5 Ropa de hogar	176 93	220 83	235 26	235 26	155 51	183 77	194 46	194 46	182 97	231 29	246 76	246 76
6 Articulos de limpieza	153 70	179 23	185 29	189 41	150 95	189 66	198 07	205 00	154 48	176 29	181 68	185 02
III Vestuario												
1 Vestuario hombre	132 06	155 79	156 58	161 71	145 10	178 53	179 54	191 71	128 39	149 38	150 11	153 25
2 Vestuario mujer	131 05	151 81	154 40	156 06	130 37	152 90	154 03	155 08	131 25	151 50	154 50	156 34
3 Vestuario niño	139 10	164 84	169 60	169 60	137 78	161 92	168 81	168 81	139 48	165 66	169 82	169 82
4 Servicios de vestuario	170 34	211 04	227 45	232 61	158 20	196 27	214 44	216 57	173 77	215 20	231 12	237 14
IV Misceláneo												
1 Drogas	132 71	186 56	197 22	197 22	132 87	186 36	197 46	197 46	132 66	186 61	197 15	197 15
2 Articulos y servicios personales	152 48	195 47	197 93	205 29	167 15	216 59	217 85	227 91	148 34	189 51	192 31	198 91
3 Servicios profesionales	181 74	223 07	265 18	265 18	195 74	237 15	276 14	276 14	177 79	219 10	262 10	262 10
4 Instruccion y enseñanza	157 15	195 34	195 34	244 35	167 95	211 15	211 15	266 83	154 11	190 88	190 88	238 01
5 Articulos escolares y culturales	157 39	202 10	210 46	210 46	161 17	202 75	210 60	210 60	156 32	201 91	210 42	210 42
6 Transporte y comunicaciones	179 38	243 76	245 50	245 50	202 30	281 47	289 37	289 37	172 92	233 13	233 13	233 13
7 Distracciones	123 01	152 82	152 82	152 82	123 67	159 18	159 18	159 18	122 82	151 02	151 02	151 02
8 Articulos para aficiones	114 11	118 96	120 99	120 99	126 24	134 06	139 06	139 06	110 69	113 30	115 90	115 90
9 Impuestos	103 98	103 98	103 98	103 98	102 50	102 50	102 50	102 50	104 39	104 40	104 40	104 40
10 Bebidas y tabaco	150 61	185 94	189 69	189 69	141 40	192 88	201 86	201 86	153 21	183 98	186 25	186 25
11 Salario al servicio	113 46	124 42	124 90	126 07	161 19	211 00	213 20	218 50	—	—	—	—

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuadro 3 (Conclusion)

Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades

Base diciembre 1978=100

Grupos y subgrupos	Pasto										
	Total (ingresos medios y bajos)				Ingresos medios (empleados)				Ingresos bajos (obreros)		
	1980	1981	1982		1980	1981	1982		1980	1981	1982
	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre		Febrero	Marzo	Diciembre	Febrero	Marzo
I Alimentos											
1 Cereales	171 58	212 00	217 04	219 42	185 61	228 98	231 48	233 91	169 18	207 88	213 54
2 Tuberculos platanos y leguminosas	150 49	197 33	181 28	183 00	143 53	193 41	187 06	190 86	150 26	198 28	179 88
3 Hortalizas y legumbres frescas	161 46	246 48	265 11	281 98	190 49	274 37	278 33	308 07	157 15	239 73	261 91
4 Frutas	140 79	205 34	182 60	185 35	180 34	225 56	222 82	229 42	131 88	200 44	172 86
5 Carnes y pescados	168 08	204 50	217 38	217 90	163 11	197 28	209 59	210 10	169 54	206 24	219 26
6 Grasas huevos y productos lacteos	158 76	197 12	205 95	206 97	160 87	197 00	205 47	205 99	158 61	197 14	206 07
7 Alimentos varios	171 79	203 97	208 38	209 90	174 36	202 10	207 44	210 69	172 66	204 43	208 60
II Vivienda											
1 Arrendamientos	152 27	209 62	220 66	227 40	151 29	215 50	225 90	229 90	152 89	208 20	219 40
2 Combustibles y servicios	176 21	218 79	226 38	229 54	178 99	234 02	242 01	246 03	175 53	215 10	222 59
3 Muebles de hogar	166 85	185 43	185 43	192 51	158 16	180 60	180 60	189 37	168 95	186 60	186 60
4 Equipo de hogar	139 21	161 19	165 56	165 56	147 09	166 51	170 38	170 38	138 24	159 91	164 39
5 Ropa de hogar	143 84	182 03	193 77	193 77	146 87	170 13	178 77	178 77	144 49	184 91	197 41
6 Articulos de limpieza	147 26	163 08	168 18	173 39	160 03	191 32	192 98	201 34	144 75	156 24	162 17
III Vestuario											
1 Vestuario hombre	130 96	151 55	154 25	157 55	133 03	152 98	156 86	159 56	130 76	151 20	153 62
2 Vestuario mujer	141 89	165 18	168 91	170 06	131 26	150 31	153 14	153 98	144 66	168 78	172 73
3 Vestuario niño	135 77	152 96	159 51	159 51	132 69	148 28	153 03	153 03	136 51	154 09	161 08
4 Servicios de vestuario	178 54	221 14	231 95	234 61	170 87	197 38	230 26	231 24	180 39	226 90	232 35
IV Miscelaneo											
1 Drogas	132 21	157 70	161 85	161 85	132 36	158 19	163 03	163 03	132 18	157 58	161 56
2 Articulos y servicios personales	161 67	203 05	206 78	217 75	169 13	208 84	210 92	224 83	159 86	201 64	205 78
3 Servicios profesionales	236 92	304 96	351 27	351 27	237 03	301 94	350 77	350 77	236 89	305 70	351 40
4 Instruccion y ensenanza	145 54	206 58	206 58	206 58	150 98	212 66	212 66	212 66	144 22	205 10	205 10
5 Articulos escolares y culturales	169 07	210 54	234 49	234 49	168 74	208 95	229 24	229 24	169 15	210 92	235 77
6 Transporte y comunicaciones	174 97	216 91	218 07	218 07	188 36	229 00	234 95	234 95	171 73	213 99	213 99
7 Distraccion	128 48	160 15	160 15	160 15	133 88	171 56	171 56	171 56	127 17	157 39	157 39
8 Articulos para aficiones	118 54	138 87	150 47	150 47	131 11	152 40	156 17	156 17	115 50	135 60	149 10
9 Impuestos	120 79	120 80	120 80	120 80	120 79	120 80	120 80	120 80	120 79	120 80	120 80
10 Bebidas y tabaco	171 66	212 67	222 30	222 30	157 22	182 90	193 87	193 87	175 16	219 88	229 19
11 Salario al servicio	115 89	131 25	134 59	139 25	181 50	260 29	277 40	301 29	--	--	--

1.2

precios al por menor de 35 artículos alimenticios en 33 ciudades

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1

Subgrupos de alimentos según ciudades

Enero-febrero 1982

— N es aplicable o no se investiga
(-) No existen datos
() Cif aún no disponible

Unidad: libra de 500 grs (pesos)

Ciudades	Granos y harinas																
	Arroz		Maíz trillado		Harina de maíz		Harina de trigo		Pastas alimenticias		Avena		Frijol seco			Lenteja extranjera	
	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Variación	Enero	Febrero	Enero	Febrero
Bogotá	25 22	25 36	—	—	15 51	15 81	17 91	18 03	24 64	24 64	83 40	86 26	Rojito	66 83	78 51	46 85	45 65
Medellín	24 81	24 80	17 24	15 02	26 76	26 56	19 91	19 93	26 04	26 20	84 14	85 79	Cargamento	58 09	62 50	—	—
Cali	23 64	23 79	17 97	17 80	27 03	27 16	20 13	20 02	25 74	26 02	81 69	83 43	Algarrobo	55 43	63 85	41 93	41 93
Barranquilla	26 57	26 81	15 98	16 05	—	—	—	—	27 90	28 80	89 40	92 93	Momposino	61 11	48 79	52 15	50 54
Bucaramanga	21 81	21 88	—	—	18 27	18 49	17 25	17 33	27 72	27 74	84 75	85 69	Rojito	48 44	58 33	45 09	44 96
Manizales	23 81	23 83	16 73	14 94	28 01	28 19	19 41	19 37	26 20	26 28	85 17	87 13	Cargamento	51 64	67 14	43 09	42 97
Pasto	20 77	21 07	13 72	13 98	25 62	25 74	15 05	15 30	26 38	26 82	81 30	82 13	Radical	45 77	48 64	42 86	43 33
Armenia	23 00	22 81	16 84	15 75	26 63	26 94	19 86	19 72	24 79	25 33	86 67	88 27	Cargamento	50 32	53 77	41 78	41 63
Barrancabermeja	20 00	20 50	14 12	15 00	20 50	21 50	17 00	18 50	27 80	27 50	82 81	92 50	Rojito boludo	55 00	50 75	52 00	51 25
Bolívar	25 00	25 00	14 95	13 75	26 80	26 80	17 50	17 50	24 80	27 60	83 75	83 75	Uribe	46 50	52 70	—	—
Buenaventura	23 14	23 48	18 11	17 68	24 77	24 77	20 18	20 05	25 97	25 97	85 40	85 40	Liborino	35 14	42 32	41 48	41 70
Cartagena	19 50	19 50	16 63	16 50	24 80	25 12	20 06	20 00	30 44	32 60	87 00	92 50	Zaragoza	54 00	54 44	45 75	45 38
Cúcuta	23 60	24 00	18 80	18 80	23 50	23 00	20 00	20 00	31 80	32 20	97 50	97 50	Rojito	61 00	67 00	43 00	44 00
Girardot	21 00	20 60	16 00	15 80	15 60	16 00	17 40	17 20	24 00	24 00	84 25	91 00	Balón ojo	39 40	49 20	43 60	43 00
Ibagué	22 24	22 29	15 89	15 05	16 40	16 34	17 32	17 22	24 93	24 93	79 93	81 51	Algarrobo	35 12	38 10	40 99	40 45
Libano	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	Guarzo	(—)	(—)	(—)	(—)
Montería	18 60	18 30	15 90	15 80	27 20	27 80	17 40	16 80	29 20	28 80	84 17	87 63	Rojito	47 00	48 00	48 25	47 12
Neiva	27 00	27 50	16 66	15 00	26 20	26 20	15 80	16 00	24 60	24 60	85 50	89 50	Calima	35 60	40 40	41 40	40 40
Ocaña	21 00	20 60	12 80	13 00	25 00	24 60	19 40	19 20	29 60	29 20	91 75	93 00	Comun	36 60	42 00	41 00	41 00
Pereira	24 18	24 19	15 76	14 48	25 94	26 74	19 21	19 21	25 31	25 42	86 23	86 97	Cargamento	58 04	59 51	40 66	39 92
Popayán	21 88	22 02	14 97	14 97	27 17	27 17	17 92	17 92	25 00	25 00	85 23	84 87	Radical	43 42	50 85	39 81	39 81
Puerto Berrio	20 00	19 80	14 80	13 60	29 50	29 50	20 66	22 33	29 00	29 20	87 00	100 00	Lima	36 50	41 50	49 00	48 00
Quibdó	18 60	18 60	18 60	17 60	24 60	24 60	17 80	18 00	28 00	28 00	81 25	87 75	Rojito	40 00	39 00	40 80	41 20
Riohacha	21 67	21 00	22 67	25 00	30 00	28 75	(—)	(—)	34 00	32 67	87 50	87 50	Zaragoza	50 00	50 00	60 00	(—)
Santa Marta	28 90	28 90	16 00	16 22	24 80	24 80	19 00	20 00	28 71	29 96	84 82	102 68	Zaragoza	55 00	54 29	52 50	49 17
Sincelejo	20 11	20 11	15 26	15 26	25 70	24 90	17 77	17 45	28 00	28 00	85 13	88 63	Zaragoza	45 15	48 61	52 61	51 61
Sogamoso	28 00	28 00	17 50	16 67	16 67	16 67	15 00	15 00	23 60	23 80	82 75	84 00	Rojito	48 50	46 00	39 33	38 00
Tuluá	23 54	23 82	16 79	16 79	27 44	27 44	18 68	18 70	27 11	27 25	83 73	85 51	Calima	33 68	43 31	46 75	46 75
Tumaco	22 00	22 07	17 50	17 50	26 42	26 42	14 85	14 85	28 00	28 00	85 71	85 71	Bolón	50 00	50 00	46 42	46 42
Tunja	25 60	25 49	18 04	18 34	17 88	18 28	17 25	17 00	23 68	23 68	84 95	94 70	Sangre toro	50 68	51 70	41 98	41 98
Valledupar	21 10	20 89	15 83	15 83	29 00	29 00	18 00	19 00	30 67	30 89	88 06	92 92	Zaragoza	44 00	54 57	55 00	56 67
Villavicencio	18 80	19 80	18 20	18 20	17 00	17 20	19 20	20 40	26 80	26 80	89 00	95 75	Sabanero	62 00	75 00	49 60	49 60
Yarumal	24 96	24 96	14 80	13 00	25 88	26 30	19 74	19 74	26 48	26 88	84 10	89 10	Cargamento	65 40	61 70	45 00	40 50

PRECIO PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Enero—febrero 1982

Unidad libra 500 gramos (pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas												
	Papa			Yuca		Arracacha		Name		Platano verde		Cebolla en rama	
	Variedad	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
Bogota	Sabanera	10 78	10 07	24 59	27 67	22 61	22 88	---	---	13 09	14 31	17 91	18 07
Medellin	Capira	14 48	12 44	21 98	23 82	20 71	20 62	---	---	10 98	9 86	26 77	25 80
Cali	Guata	9 49	8 93	20 85	20 89	20 34	19 41	---	---	12 06	10 01	30 51	25 57
Barranquilla	Antioquena	10 13	9 62	7 86	7 76	---	---	10 95	9 99	9 60	9 30	74 28	60 31
Bucaramanga	Pastusa	8 57	8 46	5 86	5 89	16 86	16 61	---	---	9 11	9 42	34 29	35 00
Manizales	Salentuna	9 73	8 24	19 00	19 39	19 00	19 44	---	---	7 61	6 85	26 56	22 65
Pasto	Tuquerrena	6 94	5 37	7 30	7 31	---	---	---	---	8 57	8 74	13 81	18 10
Armenia	Salentuna	10 60	9 50	20 00	20 83	19 00	20 83	---	---	5 88	4 51	25 00	22 50
Barrancabermeja	Pastusa	8 30	8 40	6 00	5 80	20 00	21 00	---	---	7 74	7 65	32 00	30 60
Bolivar	Puracé	7 80	7 90	10 00	10 00	25 00	25 00	---	---	9 49	9 49	45 00	36 00
Buenaventura	Guata	9 04	8 61	17 14	18 28	---	---	---	---	16 46	16 67	29 28	29 28
Cartagena	Bogotana	7 95	7 45	7 21	8 71	---	---	10 36	10 42	6 04	6 55	38 43	36 43
Cucuta	Pastusa	10 00	10 40	10 00	9 50	25 00	25 00	---	---	10 00	11 20	43 07	37 22
Girardot	Pastusa	10 00	7 00	11 00	15 00	27 00	25 00	---	---	8 87	9 06	17 40	14 00
Ibague	Salentuna	8 52	8 27	19 37	23 93	13 15	14 86	---	---	14 71	14 60	13 70	16 18
Libano	Murillana	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	---	---	(-)	(-)	(-)	(-)
Monteria	Capira	9 80	10 00	5 40	5 80	---	---	7 00	6 20	4 24	5 59	57 50	55 00
Neiva	Tocarrena	10 80	12 00	7 40	7 20	11 80	13 40	---	---	11 79	13 18	19 00	19 00
Ocana	Guantiva	7 40	7 20	5 10	5 70	14 80	15 20	---	---	6 83	7 97	70 04	39 79
Pereira	San Félix	12 06	12 04	20 00	20 00	20 00	20 00	---	---	8 41	8 25	20 00	20 00
Popayan	Malvaceña	7 57	7 42	14 98	20 31	---	---	---	---	8 15	8 35	29 84	30 69
Puerto Berrio	Capira	10 00	9 80	8 70	8 80	29 00	28 75	---	---	11 43	12 22	35 00	31 00
Quibdo	Corriente	9 20	9 40	19 60	19 60	30 00	32 60	---	---	7 74	7 59	33 00	35 00
Riohacha	Santandereana	10 29	11 14	10 00	10 00	---	---	16 25	16 25	10 33	9 74	60 00	(-)
Santa Marta	Antioquena	10 00	10 00	8 63	9 63	---	---	18 75	17 50	7 84	8 72	50 34	45 00
Sincelejo	Antioquena	9 80	9 40	5 00	5 00	---	---	8 00	8 00	4 08	4 20	60 00	58 00
Sogamoso	Tuquerrena	6 40	6 40	12 76	14 38	12 89	14 11	---	---	11 03	10 93	18 22	12 34
Tulua	Guata	9 32	9 32	20 00	20 00	---	---	---	---	10 18	10 12	21 53	21 09
Tumaco	Guata	7 50	7 50	7 55	6 91	---	---	---	---	6 96	7 74	10 98	18 55
Tunja	Tuquerreña	9 44	9 48	12 33	9 04	12 20	9 79	---	---	11 66	11 76	15 50	16 97
Valledupar	Bogotana	10 22	9 83	8 50	8 20	---	---	13 00	11 88	10 44	10 72	40 63	35 00
Villavicencio	Pastusa	10 40	10 00	15 00	15 00	25 00	25 00	---	---	11 81	11 43	20 80	20 80
Yarumal	Capira	7 50	7 50	8 60	8 60	---	---	---	---	7 20	7 20	21 00	23 00

Notas generales a la investigacion Precios promedio de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades

—Características generales el DANE adelanta desde 1958 la investigacion de precios de los articulos alimenticios mas representativos de la canasta familiar en las principales ciudades del pais. Hasta julio de 1979 cubrio 24 articulos en 25 ciudades desde agosto del mismo ano se refiere a 35 articulos en 33 ciudades. Una sintesis de la metodologia de este proyecto se publico en el *Boletín Mensual de Estadística* No 340 de noviembre de 1979.

Informacion publicada en esta seccion el valor publicado de los articulos corresponde a *precios promedio* obtenido de *fuentes* y segun el *periodo de recoleccion* para esta ultima se tienen dos grupos de ciudades para las siete ciudades

del IPC (Bogota Medellin Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto) los precios se obtienen durante las tres decadas del mes en el segundo grupo de las 26 ciudades restantes la recoleccion de precios se efectua en los ultimos diez dias del mes. Igualmente con respecto a los grupos de ingresos del IPC (*medios y bajos*) el valor publicado de los items, es el perteneciente a *ingresos medios* con algunas excepciones cuyos articulos unicamente se cotizan con ingresos bajos asi: harina de maiz (Pasto) pastas alimenticias (Medellin Bucaramanga). En las 26 ciudades restantes no se contemplan los grupos de ingresos. Para mayor ilustracion sobre la relacion de los precios y los grupos de ingresos en las 7 ciudades ver nota complementaria en *Boletín Mensual de Estadística* Nos 354 355 356 y 364.

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Enero-febrero 1982

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Tuberculos legumbres y frutas											
	Cebolla cabezona		Arveja verde (en vaina)		Tomate		Zanahoria		Banano		Naranja	
	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
Bogota	29 45	29 85	36 67	37 88	28 59	40 97	12 02	13 21	10 96	11 40	14 69	12 93
Medellin	35 02	34 83	33 34	26 66	27 62	33 13	10 00	10 41	6 87	6 94	11 25	11 21
Cali	44 44	40 31	76 87 ^b	74 16	22 53	30 57	15 10	12 42	9 30	9 50	10 77	12 28
Barranquilla	41 41	40 63	---	---	31 88	34 46	15 09	15 36	7 38	7 27	14 12	14 58
Bucaramanga	38 25	37 00	36 41	30 50	30 90	37 37	11 10	10 90	8 70	8 72	10 19	10 17
Manizales	40 83	40 00	40 00	38 03	26 19	34 20	15 12	15 17	6 76	6 72	7 61	7 27
Pasto	28 27	23 20	39 23 ^b	38 22	22 08	25 62	6 48	5 69	9 16	8 35	11 15	10 09
Armenia	46 00	50 00	38 00	41 67	38 41	41 08	17 00	15 83	7 19	7 84	8 60	8 31
Barrancabermeja	36 00	40 00	---	---	27 00	25 60	20 00	18 00	10 20	9 80	13 80	15 00
Bolivar	41 00	41 00	45 00	45 00	24 00	30 00	20 00	17 00	5 95	7 60	7 01	(-)
Buenaventura	39 57	39 00	---	---	24 28	32 85	17 85	17 85	11 10	13 13	20 86	20 99
Cartagena	38 25	37 75	---	---	27 14	25 36	15 00	18 00	5 98	5 68	16 50	14 36
Cucuta	44 00	43 00	---	---	28 00	28 00	20 00	17 00	14 56	14 23	8 59	9 06
Girardot	28 00	30 00	30 00	30 00	30 00	50 00	23 00	17 00	9 26	10 15	9 69	9 63
Ibague	31 78	32 80	21 44	23 50	17 11	33 79	10 13	10 43	12 03	12 75	13 44	17 42
Libano	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Monteria	43 00	40 00	40 00	33 33	33 00	39 00	19 50	19 50	7 49	7 68	7 13	10 24
Neiva	31 00	31 00	22 00	24 00	18 00	37 00	9 20	9 20	6 26	7 89	6 43	9 42
Ocaña	29 00	27 40	---	---	23 40	18 00	16 20	16 00	6 98	6 83	10 51	18 16
Pereira	35 00	40 00	50 00	50 00	30 00	30 00	15 00	15 00	4 89	4 84	8 14	8 24
Popayan	48 92	44 15	41 00 ^b	43 21	16 32	16 42	19 43	14 85	8 82	7 81	8 25	7 22
Puerto Berrio	50 00	48 00	46 25	41 25	26 00	43 00	23 00	22 50	9 85	10 11	8 95	14 75
Quibdo	37 60	38 00	---	---	29 00	37 60	25 00	29 60	5 03	4 64	15 03	13 22
Riohacha	52 86	54 29	---	---	37 50	47 50	36 67	36 67	13 49	12 05	(-)	(-)
Santa Marta	35 56	39 44	60 71	60 71	26 88	28 75	15 71	15 00	5 46	7 07	10 34	13 00
Sincelejo	40 87	38 26	-	---	25 36	23 70	15 33	15 33	6 39	6 81	5 83	6 32
Sogamoso	25 22	26 29	26 27	27 81	14 86	15 28	6 99	7 04	16 17	17 87	12 58	12 63
Tulua	46 42	47 14	100 00 ^b	100 00	17 85	30 71	17 00	17 00	6 10	5 99	9 88	8 39
Tumaco	30 00	30 00	---	---	14 55	13 31	15 00	15 00	3 24	3 48	16 97	18 74
Tunja	19 62	32 53	28 86	30 55	24 22	31 43	7 61	12 33	11 65	10 96	13 56	12 87
Valledupar	36 56	37 11	---	---	21 83	21 83	19 00	17 75	8 00	8 00	9 00	8 50
Villavicencio	30 00	35 20	34 60	35 40	25 00	40 00	20 00	20 00	12 76	12 97	14 24	13 90
Yarumal	30 50	31 00	31 73	30 16	15 00	26 00	12 20	12 80	4 30	4 40	9 70	11 30

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Enero-febrero 1982

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Carnes y pescados								
	Carne de res						Carne de cerdo		
	Variedad	Sin hueso		Variedad	Con hueso		Variedad	Sin hueso	
		Enero	Febrero		Enero	Febrero		Enero	Febrero
Bogota	Chatas	92 27	93 54	Costilla	66 90	69 14	Lomo	120 72	123 44
Medellin	Solomito	138 13	141 61	Cola	52 32	52 64	Cañon	166 46	168 77
Cali	Lomo	107 72	108 03	Cola	63 66	63 96	Lomo	138 59	138 43
Barranquilla	Lomo	89 84	91 96	Costilla	42 72	43 33	Lomito	86 06	89 24
Bucaramanga	Lomo	93 57	91 07	Pierna	80 25	80 57	Lomo	108 41	104 34
Manizales	Pierna	95 44	96 45	Costilla	37 08	37 50	Lomo	132 86	134 34
Pasto	Lomo	78 50	80 75	Costilla	50 25	52 00	Lomo	106 50	112 50
Armenia	Lomo	100 00	100 00	Costilla	74 00	73 00	Lomo	132 50	132 50
Barrancabermeja	Lomo	80 00	80 00	Costilla	40 00	40 00	Lomo	80 00	80 00
Bolivar	Lomo	107 00	107 00	Cadera	49 00	49 00	Lomo	134 00	134 00
Buenaventura	Cadera	104 28	110 00	Costilla	77 14	77 14	Lomo	122 85	128 57
Cartagena	Lomo	78 57	82 50	Costilla	59 29	62 14	Lomo	70 00	71 67
Cucuta	Lomo	91 00	92 00	Paleta	81 00	81 00	Lomo	110 00	110 00
Girardot	Pierna	76 00	76 00	Costilla	50 00	54 00	Lomo	94 00	96 00
Ibague	Lomo	85 00	85 00	Costilla	50 00	50 00	Lomo	100 00	93 33
Libano	Todas	(-)	(-)	Todas	(-)	(-)	Todas	(-)	(-)
Monteria	Cadera	85 00	91 40	Cola	49 00	51 80	Cadera	72 80	79 60
Neiva	Todas	70 00	70 00	Todas	45 00	45 00	Todas	85 00	85 00
Ocaña	Lomo	76 08	76 08	Costilla	63 47	55 42	Lomo	79 34	86 95
Pereira	Lomo	100 00	100 00	Costilla	50 00	50 00	Lomo	132 00	134 00
Popayan	Cadera	87 85	89 28	Costilla	62 85	65 00	Pierna	125 00	125 00
Puerto Berrio	Solomo	82 00	83 00	Cola	48 00	50 00	Cañon	100 00	100 00
Quibdo	Solomo	85 00	85 00	Cola	50 00	50 00	Pulpa	85 00	85 00
Riohacha	Lomo	60 00	60 00	Costilla	35 00	35 00	Lomo	60 00	60 00
Santa Marta	Lomo	85 00	89 29	Costilla	52 14	60 00	Lomo	70 00	70 00
Sincelejo	Lomo	70 00	80 00	Costilla	40 00	40 00	Lomo	70 00	80 00
Sogamoso	---	---	---	Todas	60 00	60 00	---	---	---
Tuluá	Lomo	85 00	105 00	Costilla	65 00	69 28	Lomo	120 00	120 00
Tumaco	---	---	---	Costilla	60 00	60 00	---	---	---
Tunja	Lomo	55 00	55 00	Costilla	46 00	46 00	Lomo	100 00	100 00
Valledupar	Lomo	71 67	71 67	Costilla	45 83	45 83	Pierna	60 00	60 00
Villavicencio	Lomo	73 00	74 00	Costilla	48 80	52 00	Lomo	115 00	116 00
Yarumal	Solomo	100 00	100 00	Cola	46 00	46 00	Lomo	126 00	126 00

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos, segun ciudades

Enero-febrero 1982

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Carnes y pescados							
	Carne de cerdo			Carne de pollo		Pescado		
	Variedad	Con hueso		Enero	Febrero	Variedad	Enero	Febrero
		Enero	Febrero					
Bogota	--	--	--	73 52	73 52	--	--	--
Medellin	--	--	--	69 26	69 70	--	--	--
Cali	--	--	--	76 09	76 20	Varias ^c	95 19	95 14
Barranquilla	--	--	--	75 00	74 16	Mojarra ^c	177 74	107 40
Bucaramanga	--	--	--	69 20	69 30	--	--	--
Manizales	Costilla	113 71	114 76	76 15	77 62	--	--	--
Pasto	--	--	--	--	--	--	--	--
Armenia	Costilla	125 00	125 00	85 00	85 00	Bagre ^d	160 00	(-)
Barrancabermeja	Costilla	70 00	70 00	69 50	70 50	Bocachico ^d	22 44	44 40
Bolivar	Costilla	122 00	100 00	80 00	80 00	--	--	--
Buenaventura	Costilla	91 42	92 85	74 75	74 75	Corvina ^c	88 75	88 75
Cartagena	Costilla	70 00	71 67	70 00	75 00	Mojarra ^c	52 91	63 00
Cucuta	Costilla	96 00	96 00	74 00	74 00	Bagre ^d	136 00	150 00
Girardot	Costilla	86 00	86 00	80 00	80 00	Bagre ^d	180 00	180 00
Ibague	Costilla	80 83	85 00	82 25	84 17	Bagre ^d	173 33	191 00
Libano	Todas	(-)	(-)	(-)	(-)	Bagre ^d	(-)	(-)
Monteria	Costilla	66 80	66 80	72 60	72 80	Bocachico ^d	60 40	71 25
Neiva	Todas	61 00	61 00	70 00	70 00	Bagre ^d	160 00	180 00
Ocaña	Costilla	71 73	74 99	76 08	76 08	Bagre ^d	130 43	130 43
Pereira	Costilla	100 00	100 00	76 67	76 67	--	--	--
Popayan	Costilla	95 71	95 71	71 70	71 70	--	--	--
Puerto Berrio	Costilla	87 00	90 00	76 66	76 66	Bagre ^d	150 00	186 66
Quibdo	Costilla	80 00	80 00	71 00	79 00	Quicharo ^d	(-)	70 00
Riohacha	Costilla	60 00	60 00	75 00	80 00	Mojarra ^c	(-)	(-)
Santa Marta	Costilla	50 00	50 00	68 50	68 50	Mojarra ^c	69 99	46 00
Sincelejo	Costilla	60 00	70 00	73 75	73 75	Bocachico ^d	21 41	41 53
Sogamoso	Todas	90 00	90 00	70 00	70 00	--	--	--
Tulua	Costilla	90 71	90 71	78 64	78 78	--	--	--
Tumaco	Costilla	60 00	60 00	76 66	76 66	Corvina ^c	80 00	80 00
Tunja	Costilla	90 00	90 00	70 00	70 00	--	--	--
Valledupar	Costilla	60 00	60 00	70 42	74 58	Bocachico ^d	72 00	72 00
Villavicencio	Costilla	83 75	85 00	70 80	70 80	Rayado ^d	100 00	110 00
Yarumal	Costilla	100 00	100 00	82 50	82 50	--	--	--

PRECIO PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Continuacion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Enero-febrero 1982

Unidad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Grasas huevos y productos lacteos													
	Aceite vegetal		Mantequilla		Margarina		Queso		Huevos (unidad)		Leche (botella 1 000 cc)			
											Natural		Pasteurizada	
	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
Bogota	53 05	52 61	121 19	122 26	53 47	53 93	132 52	133 82	6 25	6 37	22 96	22 94	23 93	24 11
Medellin	55 63	55 41	102 71	104 10	54 05	54 26	235 80	236 29	5 97	5 91	—	—	27 90	28 01
Cali	55 45	55 79	172 45	172 45	53 23	54 40	131 32	133 82	5 72	5 78	30 80	30 80	30 67	30 67
Barranquilla	55 41	55 57	147 78	148 15	56 75	59 52	95 10	96 60	6 42	6 52	—	—	30 00	30 00
Bucaramanga	55 02	55 20	128 00	124 00	55 53	54 17	124 50	124 50	5 47	5 61	24 72	25 56	26 67	26 67
Manizales	56 81	56 77	109 91	119 90	55 03	55 06	91 49	92 42	5 52	5 72	—	—	31 93	31 94
Pasto	52 13	52 35	88 32	89 70	51 13	52 20	70 65	71 76	5 99	6 06	18 00	18 33	—	—
Armenia	53 87	53 93	132 50	144 00	52 06	52 46	120 00	120 00	5 41	5 46	31 94	32 99	33 47	33 47
Barrancabermeja	53 75	52 50	224 33	224 33	60 00	59 00	87 50	90 00	5 85	5 75	25 33	25 33	32 99	32 99
Bolivar	54 80	54 80	120 00	120 00	54 00	54 00	86 66	90 00	6 32	6 40	27 80	28 40	—	—
Buenaventura	54 75	54 40	71 37	71 87	53 95	55 81	120 71	123 57	5 82	5 87	—	—	33 13	33 13
Cartagena	54 06	53 83	65 63	65 63	60 00	57 86	78 00	80 00	6 07	6 07	—	—	31 71	31 71
Cucuta	59 91	60 99	212 40	212 00	59 60	59 60	110 00	111 00	6 00	6 00	26 27	27 10	32 00	32 00
Girardot	53 50	52 00	132 00	138 00	58 75	57 75	120 00	120 00	5 14	5 10	24 17	24 17	26 67	26 67
Ibague	53 89	54 09	119 05	119 05	50 67	50 68	120 00	103 00	5 17	5 16	27 78	27 78	28 00	28 00
Libano	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—
Monteria	54 80	54 80	67 60	68 77	—	—	75 60	80 60	6 84	6 84	25 00	()	(—)	(—)
Neiva	55 21	55 21	113 30	113 30	52 30	52 98	132 60	132 60	5 24	5 00	24 17	24 17	—	—
Ocaña	55 20	57 20	52 66	58 88	58 80	58 80	108 69	107 60	5 90	5 96	27 77	27 78	—	—
Pereira	54 68	54 82	120 00	120 00	51 85	51 86	120 00	120 00	5 56	5 56	31 94	31 94	31 94	31 94
Popayan	53 34	56 55	218 57	218 57	51 44	52 01	137 48	139 60	5 79	5 79	23 45	23 45	32 00	32 00
Puerto Berrio	55 60	55 20	103 33	103 33	89 00	87 20	80 00	80 00	6 66	6 50	20 00	20 00	—	—
Quibdo	52 60	53 60	69 99	69 99	60 00	62 00	100 00	116 00	6 00	5 70	—	—	109 00 ^e	111 25
Riohacha	51 67	53 33	50 00	50 00	—	—	(—)	(—)	7 00	7 00	—	—	111 25 ^e	115 00
Santa Marta	50 39	50 39	112 50	108 33	56 25	56 25	85 00	85 00	5 96	5 96	—	—	26 95	26 78
Sincelejo	54 19	53 56	55 63	57 19	63 00	63 44	70 00	80 00	7 62	7 52	24 00	24 00	—	—
Sogamoso	52 60	52 40	110 00	110 00	58 50	58 50	110 00	110 00	5 96	5 96	20 83	20 83	—	—
Tulua	53 48	56 62	155 04	155 61	57 43	57 80	96 95	96 95	5 82	5 94	27 77	27 78	33 13	33 13
Tumaco	53 42	53 42	—	—	58 00	58 00	83 50	72 05	6 00	6 00	25 00	26 11	—	—
Tunja	53 10	53 10	150 55	147 12	50 26	51 26	155 83	155 75	6 00	5 96	18 40	20 00	—	—
Valledupar	57 44	57 67	54 75	56 67	76 17	76 17	95 00	92 50	6 00	6 00	22 50	22 50	—	—
Villavicencio	56 50	56 50	110 00	111 00	80 48	80 48	180 50	183 00	6 50	6 50	25 00	25 00	30 67	30 67
Yarumal	55 08	53 08	100 00	91 00	52 72	51 92	100 00	100 00	6 50	6 26	24 60	24 60	—	—

PRECIOS PROMEDIO AL POR MENOR DE 35 ARTICULOS ALIMENTICIOS EN 33 CIUDADES

Cuadro 1 (Conclusion)

Subgrupos de alimentos segun ciudades

Enero-febrero 1982

Un dad libra 500 gramos (Pesos)

Ciudades	Alimentos varios													
	Azucar				Panela		Sal refinada		Café molido		Chocolate		Gaseosa (botella mediana)	
	Comun		Refinada		Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
	Enero	Febrero	Enero	Febrero										
Bogotá	13 75	13 85	15 22	15 37	15 04	15 41	6 83	6 87	36 25	36 21	48 76 f	48 67	6 91	6 91
Medellín	13 05	13 10	15 00	15 17	17 42	16 05	7 10	7 11	36 56	36 62	119 71 g	119 73	7 11	7 16
Cali	11 32	11 60	13 06	13 45	18 80	18 82	6 24	6 52	36 09	36 06	121 83 g	121 87	6 90	6 90
Barranquilla	14 15	14 42	16 07	16 85	17 64	17 77	7 86	7 87	51 53	51 61	—	—	7 00	7 00
Bucaramanga	13 05	13 12	15 13	15 23	16 90	17 23	7 23	7 33	35 97	35 97	49 84 f	49 87	6 96	6 96
Manizales	12 99	13 34	15 16	15 90	16 20	16 35	7 43	7 51	36 54	36 58	64 40 f	64 40	7 97	7 97
Pasto	11 93	12 04	13 88	14 21	13 48	13 24	7 24	7 52	35 57	35 57	50 46 f	50 59	6 90	6 92
Armenia	12 46	12 43	13 45	15 00	15 68	14 65	8 04	7 81	36 44	36 33	119 51 g	118 93	8 18	8 30
Barrancabermeja	13 87	13 87	15 50	15 75	16 12	16 12	8 12	8 12	35 75	35 50	49 25 f	49 25	7 00	8 75
Bolívar	13 70	14 00	16 00	16 00	18 80	17 20	8 70	8 70	37 30	37 30	119 60 g	119 60	10 00	10 00
Buenaventura	12 28	12 50	14 28	14 78	17 63	17 18	7 50	7 78	35 42	35 71	122 57 g	122 57	9 57	9 71
Cartagena	12 94	12 94	15 96	17 00	17 78	17 78	6 86	6 86	37 67	37 89	52 00 f	52 43	7 00	7 00
Cucuta	14 80	14 80	17 50	17 50	18 02	17 96	9 40	9 40	37 60	37 60	51 00 f	51 00	7 00	7 00
Girardot	13 00	13 00	14 40	14 40	16 07	15 79	7 00	7 40	36 80	36 80	50 00 f	49 60	7 00	7 00
Ibagué	13 18	12 23	15 00	15 13	17 22	16 87	7 95	8 00	35 77	35 74	49 32 f	49 24	6 00	6 00
Libano	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Montería	14 20	14 20	15 30	15 60	17 40	17 40	8 00	8 00	36 80	36 80	123 00 g	123 88	7 00	7 00
Neiva	12 90	12 90	15 33	15 33	18 40	18 40	8 00	8 00	36 50	36 50	48 20 f	48 20	7 00	7 00
Ocaña	14 00	13 90	17 20	17 20	14 34	13 79	8 90	9 21	39 20	38 80	54 20 f	55 20	8 00	8 00
Pereira	12 24	12 25	14 69	14 73	14 39	14 12	8 22	8 22	36 59	36 59	119 31 g	119 31	6 89	6 89
Popayan	12 27	12 27	13 20	13 48	13 17	13 38	9 21	8 58	35 21	35 21	121 51 g	121 40	8 00	8 00
Puerto Berrio	14 40	14 60	16 60	16 60	15 80	14 10	9 40	9 40	38 40	38 80	120 00 g	120 00	12 20	12 40
Quibdó	14 20	14 20	16 00	16 40	14 20	16 80	9 80	9 80	48 40	48 40	119 00 g	119 00	8 40	9 00
Riohacha	15 00	15 00	20 00	20 00	20 00	20 00	10 00	10 00	50 00	50 00	53 33 f	51 67	12 25	12 00
Santa Marta	14 00	14 00	16 89	17 00	16 72	16 78	8 00	8 00	39 25	39 50	54 00 f	54 00	8 00	8 00
Sincelejo	14 81	14 45	15 33	15 67	16 00	16 25	8 75	8 25	38 00	37 75	52 00 f	52 00	7 00	7 00
Sogamoso	13 30	13 20	15 60	16 00	16 50	16 13	7 83	7 50	37 00	36 80	48 20 f	48 20	7 00	7 00
Tuluá	12 80	12 80	14 72	14 82	16 60	16 60	8 44	8 44	36 55	36 55	122 28 g	127 28	8 71	8 71
Tumaco	12 50	12 50	15 00	15 00	17 10	16 99	10 00	10 00	36 71	36 71	125 71 g	125 71	12 00	12 00
Tunja	13 38	13 88	15 39	15 57	15 48	15 46	7 70	7 70	37 80	37 80	47 88 f	47 88	7 20	7 20
Valledupar	15 00	15 00	16 11	16 56	17 22	17 22	9 22	9 22	44 00	44 00	56 63 f	57 88	7 00	7 00
Villavicencio	14 80	15 00	16 00	16 20	15 15	15 15	8 70	8 70	39 20	39 20	49 00 f	49 00	9 00	9 00
Yarumal	13 10	13 30	15 42	16 26	15 20	14 15	7 50	7 50	37 88	37 88	118 96 g	119 20	11 20	11 20

Nacional

b Desgranad

c De mar

d De r o

e Leche en pol o de 500 grs.

f Dulce

g Amargo

precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

1.3

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1

Precio anual y mensual según productos

(-) N i d
C f d f l t ev sad
() C f di p bi

Precio anual y mensual según productos											Pesos
Productos	Unidad	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1980	1981		
		Promedio						diciem bre	Marzo	Abril	Mayo
Cranos y harinas											
Arroz de 1a clase	Arroba	112 00	184 72	214 60	224 44	298 45	433 58	380 00	402 08	405 00	406 14
Arroz de 2a clase		102 18	167 90	182 19	189 04	262 13	366 36	331 66	343 74	350 83	357 46
Arroz de 3a clase		67 86	130 96	114 40	135 94	193 43	253 63	216 66	219 99	220 00	235 96
Arveja seca		246 22	305 01	294 82	350 62	416 16	536 42	462 50	521 00	537 50	553 95
Café molido		341 24	355 89	371 42	621 65	766 92	871 43	865 00	865 00	868 00	873 42
Cebada perlada		146 52	193 05	204 78	232 70	298 73	424 14	331 50	345 50	358 00	383 16
Frijoles blancos		380 05	533 75	552 59	645 75	755 35	871 13	750 00	750 00	750 00	825 00
Frijoles rojos sabaneros		406 95	549 18	569 66	856 37	1 193 63	1 216 13	1 220 00	1 220 00	1 210 00	1 205 26
Garbanzos		393 21	517 59	608 58	673 49	678 92	724 29	676 00	649 50	689 25	738 95
Habas secas		123 01	215 98	234 96	321 78	348 91	417 97	342 00	343 50	366 00	386 32
Harina de maíz de 1a		90 73	116 30	157 20	161 45	240 63	294 14	275 00	283 33	285 83	293 33
Harina de trigo de 1a		174 34	186 22	191 20	230 27	315 34	354 49	336 66	353 33	353 33	353 33
Lenteja de 1a		397 87	424 13	516 73	682 43	921 49	948 48	1 012 00	982 00	956 12	944 74
Maíz amarillo por a		103 24	168 04	143 64	69 52	281 34	333 21	313 00	298 00	323 00	363 16
Maíz arroz de 1a		93 85	157 20	130 99	163 63	246 88	285 04	265 00	280 00	286 00	293 33
Maíz yucatan de 1a		68 77	117 03	97 04	137 86	206 96	237 98	206 00	204 00	236 84	261 58
Trigo de 1a		111 27	106 76	92 66	122 26	189 25	220 35	219 63	216 00	216 00	216 63
Pasta de sopa		239 58	273 25	303 89	387 00	474 92	555 97	496 00	558 00	559 00	558 95
Tubérculos y legumbres											
Arracacha	Arroba	58 31	115 45	109 88	103 74	174 39	339 67	211 10	279 87	257 72	380 92
Arveja verde		193 02	207 19	237 78	359 15	529 43	800 77	647 91	470 39	569 53	1 332 89
Frijol verde		101 30	131 75	146 78	190 32	233 31	379 05	296 52	307 56	303 68	380 26
Habas verdes		43 69	66 91	85 77	104 66	127 18	184 34	(-)	157 56	150 37	179 60
Platano verde		52 32	94 38	88 03	123 61	150 68	271 27	186 11	230 00	221 47	237 89
Platano maduro		44 96	79 37	84 97	107 99	146 18	223 84	153 81	173 68	181 62	206 58
Yuca		65 52	83 19	127 63	180 54	161 51	188 98	139 12	150 00	166 66	151 53
Papa de 1a sabanera		66 44	86 25	87 75	127 65	194 85	196 04	157 77	175 25	185 29	180 53
Papa de 1a tocana		47 27	73 96	75 95	111 55	173 36	170 01	136 11	140 00	165 29	165 79
Carnes y lácteos											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	490 02	665 96	735 04	861 58	1 196 73	1 536 28	1 339 75	1 426 66	1 407 25	1 439 25
Carne de res de 1a		446 85	618 89	758 53	869 99	1 061 17	1 292 74	1 113 75	1 206 25	1 261 70	1 271 25
Carne de res de 2a		422 78	587 04	715 51	819 98	1 004 14	1 483 02	1 062 75	1 153 12	1 193 91	1 180 75
Mantequilla		813 35	999 60	1 209 74	1 565 06	2 372 81	2 958 33	2 500 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00
Quesos		731 36	1 034 00	1 249 28	1 576 42	2 119 03	2 911 18	2 305 00	2 934 21	3 000 00	3 000 00
Huevos	100 unds	166 80	224 74	253 53	298 05	428 77	515 70	490 00	490 00	504 12	512 10
Leche pasteurizada	25 btlis a	115 22	137 02	168 00	220 65	385 48 b	671 25	470 00	690 00	690 00	690 00
Leche comun	25 btlis a	107 46	133 96	157 81	205 94	413 72 b	561 40	434 00	573 00	573 00	573 00
Otros articulos											
Azúcar refinada	Arroba	81 73	155 20	156 34	168 10	228 76	285 08	251 92	261 67	266 67	271 65
Azúcar comun		64 12	114 37	115 47	157 94	207 67	260 52	228 75	237 00	241 25	245 50
Panela de 1a Fusa	Carga	926 03	1 760 98	1 300 72	1 366 55	1 655 98	3 313 75	2 011 11	3 173 68	3 952 94	3 773 68
P n la de 2a S saima	Ca ga d	680 32	1 270 67	1 382 31	924 65	1 291 70	2 217 77	1 827 77	2 084 21	2 317 65	2 352 63
Sal yodada	Arroba	25 35	29 84	52 13	64 77	95 80	118 50	118 50	118 50	118 50	118 49
Manteca vegetal	15 k los	441 71	525 78	599 19	730 01	846 26	994 70	925 25	926 00	926 00	925 79
Aceite de cocina	1 000 grms	35 37	45 11	48 58	58 72	68 79	78 72	72 08	69 32	68 49	68 49
Chocolate dulce	25 lbs	44 38	612 87	687 50	812 50	933 33	1 106 25	1 062 50	1 062 50	1 062 50	1 062 50

PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN BOGOTÁ

Cuadro 1 (Conclusión)

Precio anual y mensual según productos

Productos	Unidad	1981							1982		
		Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
Granos y harinas											
Arroz de 1a clase	Arroba	406 66	407 50	414 33	419 16	492 92	525 00	533 00	539 46	542 50	542 50
Arroz de 2a clase		358 33	360 00	370 00	370.83	399 58	496 67	406 67	413 97	411 46	411 66
Arroz de 3a clase		248 33	261 66	274 17	275 00	287.83	290 67	290 67	294 76	298 12	298 33
Arveja seca		556 00	553 00	554 50	548 50	550 00	540 25	537 25	537.65	537 00	537 00
Café molido		871 00	874 00	875 00	875 00	875 00	875 00	875 00	881 76	875 00	875 00
Cebada perlada		399 10	473 00	490 00	490 00	490 00	490 00	490 00	498.82	496 00	496 00
Fríjoles blancos		900 00	950 00	950 00	950 00	950 00	975 00	975 00	1 241.67	1 800 00	1 800 00
Fríjoles rojos sabaneros		1 200 00	1 200 00	1 195 00	1 190 00	1 190 00	1 247 50	1 300 00	1 650 00	1 735 00	1 790 00
Garbanzos		751 50	759 00	759 00	759 00	759 00	759 00	759 00	801 77	816 00	820 00
Habas secas		386 00	386 00	426 31	502 35	492 00	518 50	526 00	527 06	520 00	539 50
Harina de maíz de 1a		293 33	296 67	296 67	296 67	296 67	306 67	318 33	335 55	333 33	339 58
Harina de trigo de 1a		353 33	356 67	356 67	359 17	360 00	360 00	360 83	371 11	373 33	377 08
Lenteja de 1a		942 50	942 50	944 50	946 50	946 50	923 00	882 50	837 50	805 00	805 00
Maiz amarillo porva		360 00	357 00	355 50	354 70	344 00	324 00	318 00	305.29	313 00	308 50
Maiz arroz de 1a		290 00	286 66	286 66	303 33	303 33	288 33	290 00	303.64	303.33	313 33
Maiz yucatan de 1a		253 33	242 00	232 00	234 50	240 00	265 75	287 00	274 71	261 00	247 00
Trigo de 1a		216 07	218 75	221 43	226 79	226 79	226 79	226 79	226.89	226 78	226 78
Pasta de sopa		559 00	559 00	559 00	559 00	559 00	559 00	559 00	559 41	559 00	559 00
Tubérculos y legumbres											
Arracacha	Arroba	435 42	400 00	373 68	313 75	370.83	325 66	348 61	379 93	343 75	352 63
Arveja verde		1 769 44	1 250 65	927 63	706 25	580 56	489 47	606 25	600 00	607 50	648 68
Frijol verde		421 53	382 24	374 34	510 63	463.88	425 00	376 38	368 42	375 00	411 18
Habas verdes		192 01	228 95	226 31	189 38	206 94	205 92	178 47	203 29	291.87	365 79
Plátano verde		253 33	310 00	312 10	326 00	329 44	315 79	309 44	300 59	313 50	356 31
Platano maduro		198 26	231 90	253 62	265 63	293 05	283 55	261 11	242 11	240 00	288 15
Yuca		149 30	172 36	169 96	196 41	235 18	297 81	298 14	423.24	394 58	420 61
Papa de la sabana a		183 89	228 94	204 21	190 00	202 77	220 00	220 00	202 63	187 50	185 78
Papa de la tocana		170 00	201 00	166 32	162 50	187 67	187 90	197 20	174 74	157 50	158 42
Carnes y lácteos											
Carne de cerdo de 1a	Arroba	1 469 00	1 538 00	1 608 80	1 610 00	1 652 50	1 661 00	{ }	1 795 00	1 809 00	1 816 00
Carne de res de 1a		1 288 12	1 297 00	1 330 00	1 336 50	1 361 50	1 388 00	{ }	1 492 00	1 515 50	1 593 20
Carne de res de 2a		1 228 12	1 266 00	1 287 20	1 281 50	1 296 25	1 347 00	{ }	1 443 00	1 474 00	1 545 40
Mantequilla		3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 065 78
Quesos		3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 000 00	3 184 21
Huevos	100 unds	522 22	530 00	530 00	530 00	530 00	530 00	530 00	538 94	547 50	550 00
Leche pasteurizada	25 btlis	690 00	690 00	690 00	690 00	690 00	690 00	825 00	825 00	825 00	825 00
Leche comun	25 btlis	573 00	573 00	573 00	573 00	573 00	573 00	573 00	573 00	573 00	573 00
Otros articulos											
Azucar refinada	Arroba	277 48	296.05	299 17	301 75	303 50	309 91	319 43	329 08	337 00	344 08
Azucar comun		251 50	273 30	275 60	277 35	279 00	285 25	294 75	302 50	310 25	317 25
Panela de 1a Fusa	Carga c	3 955 55	3 552 63	3 173 68	3 225 00	3 144 44	3 105 26	3 055 55	3 094 74	3 150 00	3 152 63
Panela de 2a Sasaima	Carga d	2 666 66	2 300 00	2 078 95	2 075 00	2 138 88	2 152 67	1 905 55	2 210 53	2 400 00	2 373 68
Sal yodada	Arroba	118 50	118 50	118 50	118 50	118 50	118 50	118 50	120 00	121 87	142 20
Manteca vegetal	15 k los	926 00	929 00	1 035 00	1 062 00	1 098 00	1 121.25	1 125 00	1 147 94	1 152 00	1 189 10
Aceite de cocina	1 000 grms	69 33	69.33	73 50	89 68	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50	97 50
Chocolate dulce	25 lbs	1 062 50	1 150 00	1 150 00	1 150 00	1 150 00	1 150 00	1 150 00	1 150 00	1 150 00	1 250 00

F: julio/81 (azúcar común) por el orden al

^a Botellas de 1 000 gr mos desde octubre (precio introducido en BME No. 352) El cambio se origina Resolución de la Superintendencia de Industria y Comercio División Control de Normas y Cálculos sobre las estadísticas de medida de venta del producto

^b El promedio del año se calcula con base en la ponderación del precio equivalente a 1 000 gramos.

^c Carga de 100 unidades.

^d Carga de 192 unidades.

Notas generales: la investigación Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

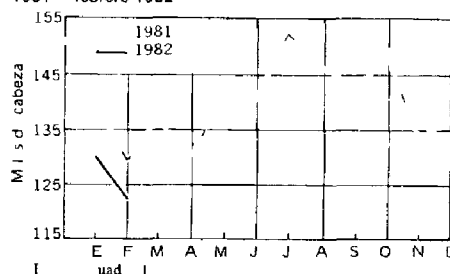
—Características principales: el DANE adelanta desde 1948 investigación sobre precios de productos alimenticios al por mayor en Bogotá. A partir de agosto de 1974 inicio la publicación regular de los precios promedio de todos los artículos investigados, estuvo interrumpida su publicación desde diciembre de 1978 hasta su reinicio en esta sección de *Indicadores mensuales* en BME No. 344. La periodicidad de la recolección es semanal, mediante visita directa a comerciantes mayoristas en distintos sectores de la ciudad.

—Información publicada en esta sección a partir del BME No. 354 se modificó la presentación de los resultados anteriores. Actualmente se presenta la serie *promedio anual* de 1976-1981 y la serie mensual de los últimos 13 meses.

—Otras publicaciones: para el seguimiento de la serie últimamente publicada se recomienda ver los *Boletines Mensuales de Estadística* Nos. 337 339 344 351 y 354.

sacrificio de ganado en 42 ciudades

Gráfico 1
Sacrificio de ganado vacuno y porcino en el total de 42 ciudades
1981 — febrero 1982



1.4

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 1

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno y porcino

Total 42 ciudades

Periodo	Mayor (vacuno)						Menor (porcino)	
	Total		Machos		Hembras		Total	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	1 145 168	451 728	774 415	323 381	370 753	128 347	640 300	54 022
1976 Total ano	1 204 949	463 522	698 240	286 452	506 709	177 070	644 538	53 957
1977 Total ano	1 163 913	454 333	728 226	299 917	435 687	154 416	645 190	55 655
1978 Total ano	1 312 737	510 841	868 202	355 186	444 535	155 655	709 940	62 010
1979 Total ano	1 450 751	569 262	980 257	407 177	470 494	162 085	774 278	67 651
1980 Total ano	1 554 397	600 387	1 031 197	422 726	523 200	177 661	765 528	66 908
1981 Febrero	129 520	50 022	85 545 ^r	34 980 ^r	43 975	15 042	57 667 ^r	4 972 ^r
Marzo	136 928	52 424	88 426	35 694	48 502	16 730	56 290	4 940
Abril	130 971	49 919	86 912	35 006	44 059	14 913	56 390	4 824
Mayo	141 393 ^r	54 424	93 976	38 260 ^r	47 417 ^r	16 164 ^r	57 670 ^r	4 968
Junio	140 992	53 900	90 180 ^r	36 783	50 812	17 117	59 167	5 051 ^r
Julio	152 525 ^m	58 478 ^r	97 254 ^m	39 731 ^r	55 271 ^m	18 747	60 587 ^m	5 97 ^m
Agosto	146 552 ^m	56 393 ^m	92 547 ^m	37 985 ^m	54 005 ^m	18 408 ^m	54 507 ^m	4 671 ^m
Septiembre	142 529	55 396 ^m	91 671 ^m	37 905 ^m	50 858 ^m	17 491 ^m	58 412 ^m	4 954 ^m
Octubre P	148 495	57 726	96 324	39 738	52 171	17 988	59 563	5 291
Noviembre P	133 757	52 641	86 082	35 631	47 675	17 010	55 160	4 831
Diciembre P	136 561	52 767	92 162	37 714	44 399	15 053	68 109	5 843
1982 Enero P	130 006	49 766	85 552	34 714	44 454	15 052	47 596	4 136
Febrero P	122 864	46 460	80 239	32 850	42 625	13 610	46 827	4 053

^m A partir del BME No 367 se publican las cifras de enero a septiembre 1981 y de octubre a febrero 1982. Ver notas finales de los cuadros 2 y 4.

Notas generales a la información sobre sacrificio de ganado

—Características principales: Desde 1915 se efectúa un censo mensual de sacrificio de ganado en todos los municipios del país mediante el sistema de licencias que emiten las oficinas recaudadoras de impuestos tomando como base las guías de exportación para el efecto. Con el fin de producir un pronóstico de los movimientos desde 1970 se cuenta con una muestra probabilística de 184 municipios, la memoria del sector agropecuario 1950—1974 publicada por el DANE en febrero de 1975.

—Información publicada: La serie se publica trimestralmente en el Boletín Mensual de Estadística con cifras de sacrificio de ganado vacuno y porcino en el total nacional de cabezas de ganado vacuno y porcino. La información de los meses de noviembre y diciembre no se publica hasta el mes de febrero del año siguiente.

—Algunos datos de la información de algunos regímenes: En el cuadro 3 incluye el sacrificio de ganado vacuno (machos) en el total de la exportación.

—Otras publicaciones: Además de las cifras incluidas en esta sección, los Bancos de Datos del DANE están disponibles los tabulados con información definitiva de sacrificio de ganado vacuno y porcino por sexo a nivel nacional, departamental y municipal correspondiente a los resultados del censo.

Mensualmente y en forma oportuna se publica un formato con la información de sacrificio con base en los resultados de la información disponible en los Bancos de Datos del DANE de otro lado semestralmente se presenta un informe en el Boletín Mensual de Estadística con cifras de sacrificio de ganado vacuno y porcino en el total nacional de cabezas de ganado vacuno y porcino. La información de los meses de noviembre y diciembre no se publica hasta el mes de febrero del año siguiente.

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia						Barranquilla					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	21 962	9 369	17 899	7 894	4 063	1 475	68 589	27 536	27 897	12 260	40 692	15 276
1976 Total año	23 345	9 591	18 763	7 939	4 582	1 652	73 997	29 242	20 178	8 814	53 819	20 428
1977 Total año	22 546	9 665	18 046	8 047	4 500	1 618	81 610	31 685	28 586	11 787	53 024	19 898
1978 Total año	25 471	10 919	21 483	9 531	3 934	1 388	99 312	37 896	32 413	13 879	66 899	24 107
1979 Total año	26 666	11 532	24 620	10 777	2 046	755	86 759	31 143	30 336	12 576	56 423	18 568
1980 Total año	29 022	12 318	25 887	11 198	3 135	1 120	84 027	30 152	35 598	14 658	48 429	15 494
1981 Febrero	2 340	997	2 134	923	206	74	6 941	2 390	2 980	1 122	3 961	1 268
Marzo	2 503	1 042	2 173	928	330	114	6 572	2 612	3 141	1 288	3 431	1 324
Abril	2 334	987	2 102	900	232	87	6 447	2 336	3 044	1 248	3 403	1 088
Mayo	2 559	1 094	2 248	986	311	108	6 558	2 368	2 995	1 228	3 563	1 140
Junio	2 406	1 019	2 144	923	262	96	6 835	2 396	2 319	951	4 516	1 445
Julio	2 531	1 052	2 160	921	371	131	7 177	2 500	2 264	928	4 913	1 572
Agosto	2 482	1 034	2 078	891	404	143	6 430	2 254	2 184	895	4 246	1 359
Septiembre	2 465	1 036	2 152	923	313	113	6 364	2 265	2 540	1 041	3 824	1 224
Octubre P	2 799	1 236	2 448	1 110	351	126	6 987	2 520	3 156	1 294	3 831	1 226
Noviembre P	2 440	1 009	2 076	879	364	130	4 268	1 506	1 561	640	2 707	866
Diciembre P	2 246	943	1 984	844	262	99	5 278	1 850	1 788	733	3 490	1 117
1982 Enero P	2 408	1 010	2 111	905	297	105	3 564	1 252	1 234	506	2 330	746
Febrero P	2 155	898	1 842	786	313	112	5 102	1 807	1 934	793	3 168	1 014

Periodo	Barrancabermeja						Bello					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	19 768	6 224	11 978	4 369	7 790	1 855	9 826	3 688	6 802	2 686	3 024	1 002
1976 Total año	28 974	8 821	13 880	5 151	15 094	3 670	14 577	5 346	8 503	3 349	6 074	1 997
1977 Total año	23 390	5 897	15 195	3 873	8 095	2 024	6 437	2 541	3 751	1 506	2 686	1 035
1978 Total año	24 683	5 536	16 233	3 428	8 450	2 108	13 278	5 107	8 805	3 443	4 473	1 684
1979 Total año	20 613	4 764	8 848	1 829	11 765	2 935	17 437	6 744	12 764	5 012	4 673	1 732
1980 Total año	27 704	6 435	13 716	3 149	13 988	3 286	21 186	8 202	15 846	6 214	5 340	1 988
1981 Febrero	1 988	605	1 136	435	852	170	1 929	745	1 459	570	470	175
Marzo	1 963	580	1 016	391	947	189	1 754	678	1 343	525	411	153
Abril	1 946	584	1 016	398	930	186	1 709	660	1 295	506	414	154
Mayo	1 741	533	948	374	793	159	1 973	763	1 532	599	441	164
Junio	2 086	633	1 098	435	988	198	1 818	700	1 256	491	562	209
Julio	2 472	696	1 225	447	1 247	249	1 878	724	1 377	538	501	186
Agosto	2 279	661	1 092	424	1 187	237	1 721	664	1 268	496	453	168
Septiembre	2 405	704	1 297	482	1 108	222	1 837	709	1 352	529	485	180
Octubre P	2 261	655	1 209	445	1 052	210	1 802	695	1 294	506	508	189
Noviembre P	2 450	718	1 223	464	1 227	254	1 529	588	1 044	408	485	180
Diciembre P	2 479	732	1 346	505	1 133	227	1 643	636	1 273	498	370	138
1982 Enero P	1 805	515	985	351	820	164	1 657	639	1 234	482	423	157
Febrero P	1 801	579	1 098	438	703	141	1 717	663	1 313	513	404	150

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Bogotá, D. E.						Bucaramanga					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	223 612	95 171	206 187	88 907	17 425	6 264	52 576	21 347	36 918	16 029	15 658	5 318
1976 Total año	225 208	94 938	171 296	72 701	53 912	22 237	56 664	20 870	27 797	11 563	28 867	9 307
1977 Total año	231 482	97 121	196 293	83 791	35 189	13 330	53 661	20 020	28 703	11 890	24 958	8 130
1978 Total año	298 584	126 437	244 781	106 212	53 803	20 225	60 493	21 708	37 559	14 478	22 934	7 230
1979 Total año	348 642	145 266	306 402	131 942	42 240	13 324	67 208	26 454	41 128	16 823	26 080	9 631
1980 Total año	366 134	152 260	300 203	129 628	65 931	22 632	76 100	29 794	39 724	16 542	36 376	13 252
1981 Febrero	30 045	12 607	24 777	10 734	5 268	1 873	5 966	2 329	3 213	1 317	2 753	1 012
Marzo	30 296	12 746	25 011	10 861	5 285	1 885	6 494	2 506	2 578	1 057	3 916	1 449
Abril	29 828	12 535	24 912	10 766	4 916	1 769	5 806	2 177	2 409	988	3 397	1 189
Mayo	3 545	13 634	27 288	11 742	5 257	1 892	6 472	2 527	3 310	1 357	3 162	1 170
Junio	3 421	13 518	27 044	11 595	5 377	1 923	6 361	2 499	2 908	1 221	3 453	1 278
Julio	35 280	14 703 m	29 524	12 696	5 756	2 007 m	6 671	2 634	3 310	1 390	3 361	1 244
Agosto	31 441	13 746	27 063	11 622	6 378	2 124	6 623	2 686	3 366	1 481	3 257	1 205
Septiembre	34 361	14 162	26 790	11 531	7 571	2 631	6 096	2 538	3 538	1 592	2 558	946
Octubre P	30 994	14 939	28 466	12 296	7 528	2 643	6 437	2 694	3 654	1 664	2 783	1 030
Noviembre P	30 490	13 530	26 131	11 271	6 359	2 259	6 431	2 685	3 821	1 719	2 610	966
Diciembre P	31 102	14 292	28 487	12 261	5 615	2 031	6 349	2 559	4 190	1 760	2 159	799
1982 Enero P	30 377	12 343	25 200	10 479	5 177	1 864	6 022	2 398	3 395	1 426	2 627	972
Febrero P	29 345	12 186	23 985	10 280	5 360	1 906	5 704	2 242	3 285	1 347	2 419	895

Periodo	Buenaventura						Bugá					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	9 623	1 444	8 091	1 214	1 532	230	10 950	4 432	4 407	1 905	6 543	2 527
1976 Total año	7 820	2 176	6 389	1 728	1 431	448	16 137	6 378	5 087	2 169	11 050	4 209
1977 Total año	8 623	4 311	7 819	3 909	804	402	9 843	4 035	4 905	2 141	4 938	1 894
1978 Total año	9 486	4 308	8 902	4 044	584	264	10 294	4 317	5 705	2 531	4 589	1 786
1979 Total año	10 626	4 781	9 099	4 097	1 527	684	11 326	4 803	6 247	2 768	5 079	2 035
1980 Total año	11 240	5 056	10 717	4 821	523	235	12 600	5 185	6 988	3 038	5 612	2 147
1981 Febrero	719	324	719	324	—	—	1 069	558	513	227	556	331
Marzo	1 031	464	1 031	464	—	—	1 070	545	625	281	445	264
Abril	888	400	833	375	55	25	1 084	435	554	235	530	200
Mayo	1 012	455	791	356	221	99	1 167	477	813	346	354	131
Junio	1 041	469	935	421	106	48	1 113	448	660	283	453	165
Julio	1 143	512 m	1 139	514 m	4	2	1 249	512	690	304	559	208
Agosto	1 049	472	1 049	472	—	—	1 222	491	567	240	655	251
Septiembre	1 112	500	1 112	500	—	—	1 162	469	540	222	622	247
Octubre P	1 097	494	1 097	494	—	—	1 166	484	618	274	548	210
Noviembre P	817	368	817	368	—	—	1 119	446	518	226	601	220
Diciembre P	777	350	777	350	—	—	1 163	468	674	286	489	182
1982 Enero P	736	331	736	331	—	—	1 191	481	620	269	571	212
Febrero P	809	364	809	364	—	—	1 052	430	490	216	562	214

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Periodo	Calarca						Cali						Peso en pie
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	
1975 Total año	7 124	2 999	4 921	2 187	2 203	812	89 825	38 258	70 348	31 134	19 477	7 124	
1976 Total año	7 702	3 170	5 431	2 359	2 271	811	92 839	38 590	70 044	30 300	22 795	8 290	
1977 Total año	8 185	3 446	6 257	2 762	1 928	684	84 991	35 421	67 484	29 114	17 507	6 307	
1978 Total año	8 606	3 721	6 664	3 023	1 942	698	91 436	36 919	77 413	31 861	14 023	5 058	
1979 Total año	9 143	3 922	6 729	3 026	2 414	896	89 750	37 942	75 305	32 609	14 445	5 333	
1980 Total año	9 563	4 014	6 996	3 058	2 567	956	94 290	39 646	77 403	33 505	16 887	6 141	
1981 Febrero	786	325	565	245	221	80	7 003	2 915	5 456	2 359	1 547	556	
Marzo	804	332	619	262	185	70	7 050	2 886	5 567	2 364	1 483	522	
Abril	912	383	686	302	226	81	6 261	2 558	4 824	2 057	1 437	501	
Mayo	683	289	558	244	125	45	6 995	2 884	5 813	2 459	1 182	425	
Junio	869	353	652	273	217	80	7 222	2 950	5 524	2 345	1 698	605	
Julio	946	393	737	316	209	77	7 910	3 278	6 075	2 607	1 835	671	
Agosto	756	303	555	233	201	70	7 329	3 009	5 825	2 467	1 504	542	
Septiembre	850	362	667	296	183	66	6 569	2 700	5 458	2 295	1 111	405	
Octubre P	833	330	559	236	274	94	7 802	3 139	5 955	2 476	1 847	663	
Noviembre P	744	310	540	238	204	72	7 730	3 161	6 128	2 577	1 602	584	
Diciembre P	834	337	636	266	198	71	7 665	3 013	5 956	2 386	1 709	627	
1982 Enero P	778	313	610	255	168	58	7 771	3 040	5 789	2 346	1 982	694	
Febrero P	718	288	567	233	151	55	7 107	2 839	5 498	2 275	1 609	564	

Periodo	Cartagena						Cartago						
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras		
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	
1975 Total año	46 466	18 034	15 933	6 727	30 533	11 307	12 190	4 893	3 652	1 622	8 538	3 271	
1976 Total año	55 919	21 837	9 497	4 070	46 422	17 767	12 747	4 934	3 555	1 546	9 192	3 388	
1977 Total año	44 517	16 908	11 289	4 516	33 228	12 392	12 860	5 086	4 769	2 098	8 091	2 988	
1978 Total año	45 996	18 063	14 527	5 983	31 469	12 080	14 005	5 637	6 158	2 674	7 847	2 963	
1979 Total año	51 887	21 872	14 149	6 284	37 738	15 588	14 332	6 174	6 612	2 967	7 720	3 207	
1980 Total año	55 679	22 072	13 722	5 854	41 957	16 218	14 983	6 252	7 603	3 359	7 380	2 893	
1981 Febrero	6 056	2 389	1 602	657	4 454	1 732	1 007	496	557	292	450	204	
Marzo	6 952	2 659	1 971	835	4 981	1 824	1 339	522	580	243	759	279	
Abril	6 143	2 314	2 061	820	4 082	1 494	1 255	486	562	240	693	246	
Mayo	7 083	2 893	1 628	778	5 455	2 115	1 139	600	667	374	472	226	
Junio	6 880	2 512	1 674	679	5 206	1 833	1 101	503	334	195	767	308	
Julio	7 809	3 077 m	1 736	754 m	6 073	2 323	1 374	600 m	473	210	901	390 m	
Agosto	7 229	3 174	1 321	625	5 908	2 549	1 210	468	344	148	866	320	
Septiembre	6 771	2 982	1 446	673	5 325	2 309	1 423	575	439	244	984	331	
Octubre P	6 789	3 065	1 519	733	5 270	2 332	1 255	522	416	193	839	329	
Noviembre P	5 875	3 152	1 408	610	4 467	2 542	1 041	475	399	184	642	291	
Diciembre P	6 324	2 447	1 588	750	4 736	1 697	1 349	560	504	222	845	338	
1982 Enero P	6 547	2 505	1 594	676	4 953	1 829	1 244	497	508	222	736	275	
Febrero P	6 061	1 529	1 488	577	4 573	952	949	359	361	149	588	210	

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pre

Periodo	Cienaga						Cucuta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	6 900	1 552	2 921	677	3 979	875	43 875	18 076	40 847	17 187	3 028	889
1976 Total ano	6 559	1 883	2 297	654	4 262	1 229	48 459	18 964	35 971	14 957	12 488	4 007
1977 Total ano	5 352	1 530	1 943	567	3 409	963	44 669	18 096	33 754	14 449	10 915	3 647
1978 Total ano	6 050	1 641	2 314	637	3 736	1 004	51 716	21 282	40 653	17 459	11 063	3 823
1979 Total ano	7 484	2 132	2 394	675	5 090	1 457	54 624	22 649	47 398	20 153	7 226	2 496
1980 Total ano	6 824	1 633	2 730	693	4 094	940	61 217	25 504	53 247	22 756	7 970	2 748
1981 Febrero	707	124	287	57	420	67	4 872	2 052	4 249	1 835	623	217
Marzo	809	151	435	87	374	64	5 369	2 256	4 359	1 912	1 010	344
Abril	442	75	221	39	221	36	4 948	2 067	4 098	1 763	850	304
Mayo	454	79	221	41	233	38	5 542	2 340	4 606	2 008	936	332
Junio	454	79	221	41	233	38	5 600	2 366	4 813	2 088	787	278
Julio	193	32	78	14	115	18	6 030	2 459	5 017	2 112	1 013	347
Agosto	529	100 m	237	48	292	52 m	6 239 m	2 586	5 264 m	2 247	975	339
Septiembre	549	111	230	55	319	56	5 908	2 461	4 973	2 136	935	325
Octubre P	1 323	349	921	249	402	100	6 240	2 627	5 426	2 334	814	293
Noviembre P	550	129	264	66	286	63	6 131	2 559	5 272	2 254	859	305
Diciembre P	771	124	387	62	384	62	6 279	2 673	5 466	2 381	813	292
1982 Enero P	324	79	96	27	228	52	6 203	2 665	5 244	2 322	959	343
Febrero P	467	110	236	59	231	51	5 570	2 392	4 890	2 143	680	249

Periodo	Chia						La Dorada					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	14 593	4 265	9 515	2 773	5 078	1 492	7 859	2 663	1 143	415	6 716	2 248
1976 Total ano	13 578	4 062	9 158	2 745	4 420	1 317	7 324	2 706	1 419	519	5 905	2 187
1977 Total ano	13 043	3 846	8 289	2 478	4 754	1 368	7 431	2 712	1 467	580	5 964	2 132
1978 Total ano	12 908	3 848	7 914	2 359	4 994	1 489	8 186	3 277	2 083	948	6 103	2 329
1979 Total ano	16 717	4 986	11 289	3 365	5 428	1 621	8 497	3 098	1 899	737	6 598	2 361
1980 Total ano	19 545	5 837	12 991	3 879	6 554	1 958	8 823	3 271	1 071	413	7 752	2 858
1981 Febrero	1 420	420	980	290	440	130	608	268	65	32	543	236
Marzo	1 628	487	1 036	310	592	177	697	315	90	42	607	273
Abril	1 364	408	976	292	388	116	716	322	105	48	611	274
Mayo	1 668	499	1 103	330	565	169	686	309	95	40	591	269
Junio	1 172	351	980	294	192	57	646	293	81	35	565	258
Julio	1 537	460	1 093	327	444	133	656	296	116	50	540	246
Agosto	2 023	606	1 311	393	712	213	642	291	119	52	523	239
Septiembre	1 166	349	911	273	255	76	663	303	145	65	518	238
Octubre P	2 186	654	1 323	396	863	258	649	298	123	56	526	242
Noviembre P	860	257	683	204	177	53	639	294	108	50	531	244
Diciembre P	1642	537	1 218	365	424	172	663	306	125	60	538	246
1982 Enero P	1 032	308	903	270	129	38	629	289	115	55	514	234
Febrero P	1 929	577	1 273	381	656	196	445	184	77	32	368	152

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Durama						Envigado-Itagui					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	4 116	1 647	2 560	1 024	1 556	623	22 722	9 059	22 143	8 860	579	199
1976 Total año	4 389	1 265	2 510	745	1 879	520	23 133	10 015	21 602	9 448	1 531	567
1977 Total año	5 439	1 569	2 712	779	2 727	790	21 763	8 890	21 408	8 761	355	129
1978 Total año	6 343	1 903	3 624	1 087	2 719	816	40 410	15 157	35 774	13 598	4 636	1 559
1979 Total año	6 892	2 005	3 842	1 066	3 050	939	64 350	24 205	46 684	17 971	17 666	6 234
1980 Total año	8 140	2 572	4 546	1 429	3 594	1 143	74 441	29 133	56 252	22 894	18 189	6 239
1981 Febrero	775	225	408	122	367	103	6 728	2 642	5 224	2 126	1 504	516
Marzo	1 316	401	836	255	480	146	6 662	2 611	5 089	2 071	1 573	540
Abril	1 269	396	799	248	470	148	7 205	2 845	5 841	2 377	1 364	468
Mayo	1 521	471	885	273	636	198	7 256	2 845	5 573	2 268	1 683	577
Junio	1 461	471	704	225	757	246	7 673	2 986	5 549	2 258	2 124	728
Julio	1 632	523	639	211	993	312	8 390	3 269	6 124	2 492	2 266	777
Agosto	929	332	393	163	536	169	7 831	3 038	5 498	2 238	2 333	800
Septiembre	740	289	416	166	324	123	7 964	3 103	5 812	2 365	2 152	738
Octubre P	676	223	324	107	352	116	8 758	3 413	6 386	2 599	2 372	814
Noviembre P	722	241	418	134	304	107	7 756	3 026	5 721	2 328	2 035	698
Diciembre P	757	256	360	117	397	139	8 041	3 169	6 425	2 615	1 616	554
1982 Enero P	739	247	350	115	389	132	8 015	3 142	6 137	2 498	1 878	644
Febrero P	762	249	395	126	367	123	7 980	3 195	6 025	2 525	1 955	670

Periodo	Espinal						Florencia					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	11 061	4 265	5 016	1 900	6 045	2 365	8 911	3 123	1 924	719	6 987	2 404
1976 Total año	10 082	3 904	4 325	1 686	5 757	2 218	8 722	2 940	1 989	756	6 733	2 184
1977 Total año	9 796	3 671	3 637	1 269	6 159	2 402	9 450	3 324	2 141	824	7 309	2 500
1978 Total año	9 059	3 636	4 367	1 786	4 692	1 850	9 407	3 385	2 186	848	7 221	2 537
1979 Total año	9 412	3 169	4 724	1 692	4 688	1 477	9 371	3 432	1 804	754	7 567	2 678
1980 Total año	10 600	4 011	5 365	2 056	5 235	1 955	11 842	4 109	1 117	377	10 725	3 732
1981 Febrero	842	316	488	185	354	131	1 067	371	103	35	964	336
Marzo	987	399	399	164	588	235	1 057	362	85	26	972	336
Abril	916	364	284	111	632	253	825	285	65	22	760	263
Mayo	1 125	454	385	158	740	296	1 130	392	96	32	1 034	360
Junio	1 046	422	256	99	790	323	1 080	374	46	15	1 034	359
Julio	1 265	506	510	204	755	302	1 162 ^m	403 ^m	86 ^m	29 ^m	1 076 ^m	374 ^m
Agosto	1 062	429	500	205	562	224	1 154 ^m	400 ^m	102 ^m	34 ^m	1 052 ^m	366 ^m
Septiembre	1 110	444 ^m	520	208 ^m	590	236	1 088 ^m	377 ^m	90 ^m	31 ^m	998 ^m	346 ^m
Octubre P	1 110	421	520	200	560	221	1 086	380	92	32	994	348
Noviembre P	1 080	416	340	136	700	280	1 060	371	62	22	998	349
Diciembre P	1 040	433	500	198	588	235	1 021	357	49	17	872	340
1982 Enero I	1 369	552	500	205	869	347	1 128	395	91	32	1 037	363
Febrero P	779	320	350	144	429	176	910	318	53	18	857	300

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Garzon						Girardot					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	4 600	1 535	2 209	764	2 391	771	15 126	6 254	9 249	4 045	5 877	2 209
1976 Total ano	5 810	1 907	2 364	786	3 446	1 121	14 837	5 895	7 086	2 989	7 751	2 906
1977 Total ano	4 674	1 493	2 613	885	2 061	608	12 444	4 993	6 301	2 702	6 143	2 291
1978 Total ano	4 649	1 881	3 464	1 209	2 185	672	13 567	5 919	10 792	4 787	2 775	1 132
1979 Total ano	6 294	2 011	2 782	914	3 512	1 097	14 306	6 431	10 542	4 833	3 764	1 598
1980 Total ano	6 915	2 195	2 950	1 022	3 965	1 173	15 632	6 503	9 907	4 252	5 725	2 251
1981 Febrero	560	176	216	70	344	106	1 190	501	801	347	389	154
Marzo	447	166	190	65	257	101	1 188	494	710	299	478	195
Abril	551	174	234	79	317	95	1 233	511	808	356	425	155
Mayo	606	170	236	84	370	86	1 285	516	755	320	530	196
Junio	427	146	206	70	221	76	1 386	565	824	351	562	214
Julio	708	228	244	73	464	155	1 540	626 ^m	944	400 ^m	596	226
Agosto	713	218	237	70	476	148	1 496	608	930	393	566	215
Septiembre	614	206	236	77	378	129	1 334	541	701	306	633	235
Octubre P	759	234	277	86	482	148	1 178	479	684	296	494	183
Noviembre P	864	192	232	66	432	126	1 317	502	731	308	586	194
Diciembre P	676	204	240	80	436	124	1 361	572	959	414	402	158
1982 Enero P	566	180	203	71	363	109	1 297	523	768	331	529	192
Febrero P	564	170	182	58	382	112	1 020	425	734	319	286	106

Periodo	Ibague						Libano					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	27 050	12 124	13 830	6 361	13 220	5 763	4 847	1 888	2 464	998	2 383	890
1976 Total ano	25 916	10 457	13 157	5 409	12 759	5 048	5 913	2 122	2 933	1 085	2 980	1 037
1977 Total ano	25 365	9 992	12 951	5 150	12 414	4 842	5 079	1 973	2 555	1 059	2 524	914
1978 Total ano	24 793	9 633	14 847	5 702	9 946	3 931	5 263	2 071	2 893	1 184	2 370	887
1979 Total ano	27 482	11 243	16 270	6 880	11 212	4 363	6 786	2 645	2 994	1 206	3 792	1 439
1980 Total año	34 328	13 640	17 541	7 374	16 787	6 266	5 740	2 344	2 179	924	3 56	1 420
1981 Febrero	2 814	1 166	1 414	638	1 400	528	468	193	195	82	273	111
Marzo	2 912	1 175	1 356	602	1 556	573	493	205	220	96	273	109
Abril	2 565	1 035	1 242	551	1 323	484	470	195	232	101	238	94
Mayo	2 995	1 175	1 306	555	1 689	620	565	232	237	103	328	129
Junio	3 098	1 237	1 310	581	1 788	656	515	214	203	88	312	126
Julio	3 101 ^m	1 272 ^m	1 735 ^m	770 ^m	1 366 ^m	502 ^m	560 ^m	261 ^m	272 ^m	145 ^m	288 ^m	116 ^m
Agosto	3 070 ^m	1 246 ^m	1 577 ^m	698 ^m	1 493 ^m	548 ^m	517	210	180	76	337	134
Septiembre	2 993 ^m	1 207 ^m	1 371 ^m	611 ^m	1 622 ^m	596 ^m	526	215	237	102	289	113
Octubre P	3 279	1 344	1 638	737	1 641	607	589	246	281	125	308	121
Noviembre P	2 933	1 186	1 253	564	1 680	622	487	204	230	101	257	103
Diciembre P	2 768	1 132	1 361	612	1 407	520	478	199	224	100	254	99
1982 Enero P	2 717	1 126	1 513	681	1 204	445	548	226	214	92	334	134
Febrero P	2 480	1 036	1 487	669	993	367	427	175	147	62	280	113

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en p e

Periodo	Manizales						Medellin					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	26 123	11 355	22 156	9 902	3 967	1 453	157 975	61.822	123 007	50 269	34.968	11 553
1976 Total ano	27 172	11 690	21 828	9 710	5 344	1 980	167 354	62 486	115 295	46 123	52 059	16 363
1977 Total ano	25 962	11 539	22 113	10 099	3 849	1 440	170 066	68.814	117 122	48 014	52 944	20.800
1978 Total año	29 191	12 992	25 789	11 708	3 402	1 284	178 015	71 819	127 386	52 163	50 629	19 656
1979 Total ano	33 289	14 783	29 084	13 200	4 205	1 583	172 795	70 223	129 352	53 363	43 443	16.860
1980 Total ano	37 132	16 234	32 052	14 389	5 080	1 845	165 649	67.369	131 859	54 192	33 790	13 177
1981 Febrero	3 088	1 373	2 724	1 239	364	134	13 122	5 347	10.914	4 486	2.208	861
Marzo	3 690	1 634	3 007	1 383	683	251	14 189	5 406	11 258	4 267	2.931	1 139
Abril	3 157	1 363	2 699	1 217	458	146	14 947	6 077	11 798	4.849	3 149	1 228
Mayo	3 232	1 379	2 840	1 239	392	140	15 456	6.292	12 624	5 188	2 832	1 104
Junio	3 485	1 491	2 947	1 308	538	183	14 971	6 071	11 081	4 554	3 890	1 517
Julio	3 508	1 453	3 045	1 292	463	161	17 066	6.923	12 703	5 221	4.363	1 702
Agosto	3 465	1 485	2 916	1 291	549	194	15 845	6 439	12 390	5 092	3 455	1 347
Septiembre	3 171 ^m	1 369	2 770 ^m	1 233	401	136	15 403	6 259	11 998	4 931	3 405	1 328
Octubre P	3 281	1 395	2 795	1 233	486	162	15 736	6 396	12 351	5 076	3 385	1 320
Noviembre P	3 471	1 478	2 938	1 289	533	189	14 203	5 751	10 073	4 140	4 130	1 611
Diciembre P	3 296	1 436	2 910	1 298	386	138	13 896	5 642	10 594	4 354	3 302	1 288
1982 Enero P	3 054	1 329	2 654	1 185	400	144	13 362	5 426	10 234	4 206	3 128	1.220
Febrero P	3 045	1 334	2 651	1 188	394	146	12 914	5 231	9 260	3 806	3 654	1 425

Periodo	Montería						Neiva					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (ons.)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	10 618	3 987	2 453	1 149	8 165	2 838	19 876	7 205	10 752	4 301	9 124	2 804
1976 Total ano	9 849	3 785	2 466	1 125	7 383	2 660	20 326	7 253	11 251	4 456	9 075	2 797
1977 Total ano	10 311	4 097	3 190	1 442	7 121	2 655	18 778	6 816	10 274	4 142	8 504	2 674
1978 Total ano	9 777	3 953	3 552	1 665	6 225	2 288	17 513	6 350	9 521	3 835	7 992	2 515
1979 Total ano	11 669	4 700	4 318	2 020	7 351	2 680	21 757	7 631	9 148	3 659	12 609	3.972
1980 Total año	12 256	4 941	4 469	2 084	7 787	2 857	25 130	7 729	8 968	2 959	16 162	4 770
1981 Febrero	893	363	388	178	505	185	2 033	458	679	153	1 354	305
Marzo	852	333	189	88	663	245	2 225	500	779	175	1 446	325
Abril	748	288	133	62	615	226	2 086	470	825	186	1 261	284
Mayo	585	234	211	98	374	136	3 042	684	938	211	2 104	473
Junio	658	254	129	60	529	194	2 060	463	733	165	1 327	298
Julio	825	334	297	140	528	194	2 442 ^m	550 ^m	834 ^m	188 ^m	1 608 ^m	362 ^m
Agosto	993	391	270	126	723	265	2 331	524	886	199	1 445	325
Septiembre	511	207	189	88	322	119	2 323 ^m	523 ^m	1 058 ^m	238 ^m	1 265 ^m	285 ^m
Octubre P	774	307	273	126	501	181	2 113	475	1 133	255	980	220
Noviembre P	1 011	401	318	148	693	253	1 672	377	785	177	887	200
Diciembre P	834	322	219	101	615	221	1 968	443	876	197	1 092	246
1982 Enero P	801	319	240	112	561	207	2 154	485	796	179	1 358	306
Febrero P	458	182	125	58	333	124	1 942	437	709	160	1 233	277

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Palmira						Pasto					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	23 390	8 619	9 010	3 550	14 380	5 069	6 170	2 576	5 303	2 230	867	346
1976 Total ano	24 832	8 667	9 586	3 592	15 246	5 075	9 236	4 444	8 021	3 867	1 215	577
1977 Total ano	22 024	7 703	11 304	4 130	10 720	3 573	8 558	4 058	6 236	2 980	2 322	1 078
1978 Total ano	21 827	8 498	11 801	4 907	10 026	3 596	6 697	3 081	5 317	2 451	1 380	630
1979 Total ano	22 801	9 395	13 334	5 828	9 467	3 567	8 583	3 519	7 292	3 009	1 291	510
1980 Total ano	25 593	9 921	14 970	6 105	10 623	3 816	11 988	4 717	10 719	4 261	1 269	456
1981 Febrero	2 073	821	1 261	537	812	284	1 009	397	891	355	118	42 ^m
Marzo	2 031	843	1 203	532	828	311	2 028	793	1 605	639	423	154
Abril	2 042	877	1 223	556	819	321	1 052	414	989	393	63	21
Mayo	2 140	959	1 416	673	724	286	1 111	437	1 046	415	65	22
Junio	2 270	921	1 490	642	780	279	1 206	475	1 145	455	61	20
Julio	2 051	808	1 076	432	975	376	1 195	475	1 150	459	45	16
Agosto	2 334	945	1 392	597	942	348	1 030	408	964	385	66	23
Septiembre	2 149	851	1 459	611	690	240	1 042 ^m	414	963 ^m	385	79	29
Octubre P	2 352	947	1 534	657	818	290	1 088	432	1 029	411	59	21
Noviembre P	2 044	837	1 487	636	557	201	905	359	867	346	38	13
Diciembre P	2 414	898	1 278	503	1 136	395	1 005	400	959	383	46	17
1982 Enero P	2 204	933	1 565	699	639	234	791	316	773	309	18	7
Febrero P	2 027	870	1 256	571	771	299	753	301	740	296	13	5

Periodo	Pereira						Pitalito					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	29 062	12 009	20 155	8 803	8 907	3 206	4 529	873	2 127	456	2 402	417
1976 Total ano	29 461	12 037	20 497	8 881	8 964	3 156	5 099	959	2 418	492	2 681	467
1977 Total ano	28 896	12 141	21 228	9 469	7 668	2 672	4 814	950	2 502	536	2 312	414
1978 Total ano	30 533	12 575	23 380	10 084	7 153	2 491	4 944	1 007	3 025	669	1 919	338
1979 Total ano	31 013	13 193	24 254	10 962	6 759	2 231	5 362	1 093	2 712	612	2 650	481
1980 Total ano	30 548	12 756	22 504	9 999	8 044	2 757	6 283	1 235	2 685	588	3 598	647
1981 Febrero	2 420	1 037	1 836	839	584	198	532	103	263	56	269	47
Marzo	2 600	1 079	2 037	877	563	202	562	105	264	55	298	50
Abril	2 314	993	1 656	730	658	263	516	96	212	44	304	52
Mayo	2 367	980	1 692	747	675	233	616	115	230	46	386	69
Junio	2 638	1 083	2 079	890	559	193	560	105	247	50	313	55
Julio	2 316 ^m	922 ^m	1 543 ^m	658 ^m	773	264	631	117	217	45	414	72
Agosto	2 381 ^m	961 ^m	1 605 ^m	686 ^m	776	275	566	104	176	36	390	68
Septiembre	2 421 ^m	980	1 862 ^m	793 ^m	5.9	187	588	112	266	56	322	56
Octubre P	2 445	975	1 870	788	575	187	675	127	308	64	367	63
Noviembre P	2 268	918	1 658	715	610	203	676	119	309	64	367	55
Diciembre P	1 931	786	1 537	651	394	135	573	110	253	52	320	58
1982 Enero P	2 1880	785	1 470	649	410	136	594	116	192	42	402	74
Febrero P	1 898	723	1 449	586	449	137	369	70	94	19	275	51

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Período	Popayan						Quibdó					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	10 938	4 280	7 152	2 977	3 786	1 303	1 671	579	1 049	371	622	208
1976 Total año	6 602	2 534	4 094	1 702	2 508	832	1 855	618	1 141	381	714	237
1977 Total año	3 895	1 544	2 792	1 153	1 103	391	1 440	487	869	289	571	198
1978 Total año	6 596	3 044	5 763	2 742	833	302	1 757	571	1 049	345	708	226
1979 Total año	9 607	6 368	8 135	3 810	1 472	558	2 351	755	1 542	503	809	252
1980 Total año	14 405	6 068	11 614	5 063	2 791	1 005	2 731	808	1 787	538	944	270
1981 Febrero	1 674	523	1 396	428	278	95	242	68	191	54	51	14
Marzo	2 097	536	1 779	421	318	115	243	69	166	47	77	22
Abril	2 670	464	2 371	356	299	108	212	60	162	46	50	14
Mayo	3 348	932	2 978	806	370	126	273	78	231	66	42	12
Junio	3 049	949	2 731	842	318	107	261	74	229	65	32	9
Julio	2 793	961	2 489	855	304	106	324	92	257	73	67	19
Agosto	2 921	1 092	2 592	981	329	111	289	82	192	55	97	27
Septiembre	2 719	1 149	2 450	1 054	269	95	340	96	261	74	79	22
Octubre P	1 606	600	1 316	494	290	106	281	80	200	57	81	23
Noviembre P	1 831	748	1 287	548	544	200	209	59	137	39	72	20
Diciembre P	1 256	493	886	362	370	131	182	53	133	38	49	15
1982 Enero P	1 700	677	1 371	566	329	111	197	56	163	46	34	10
Febrero P	866	355	625	269	241	86	109	39	61	24	48	15

Período	Riohacha						Santa Marta					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	1 715	532	1 145	360	570	172	20 345	6.917	11 140	3.982	9 205	2.935
1976 Total año	2 773	842	2 098	642	675	200	22 581	7 223	8 168	2 704	14 413	4 519
1977 Total año	3 055	904	2 999	887	56	17	25 952	7.882	10 933	3.352	15 019	4 530
1978 Total año	3 891	1 352	3 171	1 131	720	221	29.347	8 120	17 521	4 966	11.826	3 154
1979 Total año	3 859	1 587	2 857	1 359	1 002	228	31 920	9 513	19.914	6 428	12 006	3 085
1980 Total año	3 493	1 205	1 903	680	1 590	525	35 459	7.311	23 363	5 172	12 096	2 139
1981 Febrero	480	172	280	104	200	68	3 033	575	1.851	398	1 182	177
Marzo	485	179	310	119	175	60	3 264	606	1 636	311	1 628	295
Abril	570	211	300	117	270	94	2 924	584	1 942	427	982	157
Mayo	560	207	270	108	290	99	3 009	599	1 963	432	1 046	167
Junio	490	170	290	110	200	60	3 089	574	1 736	368	1 353	206
Julio	560	206	260	104	300	102	3 507	662	1 619	333	1.888	329
Agosto	525	190	275	102	250	88	3 269 ^m	615 ^m	1 966	405	1.303 ^m	210 ^m
Septiembre	536	170	287	95	249	75	3 066	690	1 697	403	1 369	287
Octubre P	540	192	280	106	260	86 €	3 195	696	1 624	380	1 571	316
Noviembre P	535	189	277	104	258	85 €	3 002	626	1 644	370	1 358	256
Diciembre P	149	48	149	48	—	—	2 872	729	1.973	513	899	216
1982 Enero P	146	36	146	36	—	—	3 368	715	2 113	475	1 255	240
Febrero P	128	26	128	26	—	—	2 854	563	1 637	360	1.217	203

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Sincelejo						Tunja					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	11 310	4 464	908	411	10 402	4 053	6 221	1 867	4 448	1 335	1 773	532
1976 Total ano	11 203	4 213	640	297	10 563	3 916	6 021	1 860	4 010	1 210	2 011	650
1977 Total ano	12 080	4 429	840	384	11 240	4 045	5 460	1 820	2 549	849	2 911	971
1978 Total ano	11 336	4 069	917	436	10 419	3 633	5 188	1 542	3 004	882	2 184	660
1979 Total ano	13 620	5 187	1 040	496	12 580	4 691	5 596	1 719	4 060	1 252	1 536	467
1980 Total ano	11 881	4 575	679	327	11 202	4 248	6 264	1 937	4 779	1 473	1 485	464
1981 Febrero	1 617	641	68	29	1 549	612	161	44	88	25	73	19
Marzo	1 017	416	272	129	745	287	112	32	56	16	56	16
Abril	1 198	460	227	108	971	352	67	19	33	9	34	10
Mayo	1 339	492	176	82	1 163	410	111	30	58	16	53	14
Junio	1 537	601	380	181	1 157	420	83	24	39	11	44	13
Julio	1 943	798	665	306	1 278	492	92 m	27 m	48 m	14 m	44 m	13 m
Agosto	1 961	817	749	359	1 212	458	321 m	108 m	221 m	74 m	100 m	34 m
Septiembre	1 033	376	79	38	954	338	716 m	250 m	451 m	159 m	265 m	91 m
Octubre P	1 339	496	127	60	1 212	436	598	210	397	140	201	70
Noviembre P	1 174	469	437	210	737	259	545	186	322	110	223	76
Diciembre P	1 038	395	349	154	689	241	368	124	185	63	183	61
1982 Enero P	1 166	421	339	139	827	282	679	215	408	128	271	87
Febrero P	1 096	400	111	52	985	348	574	187	378	122	196	65

Periodo	Tulua						Valledupar					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	15 601	5 812	4 194	1 739	11 407	4 073	14 382	3 812	2 922	895	11 460	2 917
1976 Total ano	16 883	6 269	3 561	1 558	13 322	4 711	13 474	3 999	1 024	321	12 450	3 678
1977 Total ano	15 033	5 780	4 882	2 226	10 151	3 554	20 071	5 863	2 576	746	17 495	5 117
1978 Total ano	14 829	5 804	6 273	2 810	8 556	2 994	20 562	5 848	3 947	1 200	16 615	4 648
1979 Total ano	17 040	6 586	7 434	3 246	9 606	3 340	23 998	6 541	3 340	1 108	20 658	5 433
1980 Total ano	19 203	7 655	9 279	4 177	9 924	3 478	25 049	6 681	5 478	1 591	19 571	5 090
1981 Febrero	1 719	674	710	320	1 009	354	2 125	574	538	157	1 587	417
Marzo	1 848	726	787	354	1 061	372	2 396	613	703	171	1 693	442
Abril	1 674	660	740	333	934	327	2 006	558	415	138	1 591	420
Mayo	1 670	658	723	325	947	333	2 231	597	542	158	1 689	439
Junio	1 949	776	938	422	1 011	354	2 367	587	387	122	1 980	465
Julio	1 921 m	765 m	906 m	408 m	1 015 m	357 m	2 483	647	372	119	2 111 m	528
Agosto	1 730	679	734	330	996	349	2 364	587	254	62	2 110	525
Septiembre	1 992	780	830	373	1 162	407	2 239	590	428	146	1 811	444
Octubre P	1 730	688	828	372	902	316	2 239	558	311	109	1 928	449
Noviembre P	1 973	779	876	394	1 097	385	2 274	595	436	150	1 838	445
Diciembre P	1 668	667	822	370	846	297	1 887	482	560	165	1 327	317
1982 Enero P	2 006	782	800	360	1 206	422	2 101	569	560	165	1 541	404
Febrero P	1 461	564	526	236	935	328	1 775	464	629	195	1 146	269

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades

Peso en pie

Periodo	Villavicencio						Zipaquirá					
	Total		Machos		Hembras		Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (Tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	24 291	7 024	4 552	1 450	19 739	5 574	16 780	8 148	13 088	6 544	3 692	1 604
1976 Total año	23 766	7 137	3 610	1 192	20 156	5 945	15 81	5 493	13 301	4 731	2 510	762
1977 Total año	23 427	7 596	3 690	1 283	19 737	6 313	11 541	3 685	9 259	2 999	2 282	686
1978 Total año	24 516	7 294	4 118	1 339	20 398	5 955	12 567	3 704	9 122	2 685	3 445	1 019
1979 Total año	30 163	9 485	2 723	939	27 440	8 546	18 724	5 581	14 857	4 428	3 867	1 153
1980 Total año	33 427	10 634	3 956	1 295	29 471	9 339	21 331	6 383	15 834	4 740	5 497	1 643
1981 Febrero	3 510	1 152	605	202	2 905	950	1 889	566	1 321	396	568	170
Marzo	4 086	1 281	716	232	3 370	1 049	1 810	679	1 199	450	611	220
Abril	3 753	1 219	705	230	3 048	989	1 918	574	1 279	383	639	191
Mayo	3 650	1 185	526	169	3 124	1 016	1 893	567	1 423	426	470	141
Junio	3 961	1 284	600	204	3 361	1 080	1 647	493	1 258	377	389	116
Julio	3 438 ^m	1 057 ^m	547 ^m	137 ^m	2 891 ^m	920 ^m	2 216	664	1 658	497	558	167
Agosto	4 365 ^m	1 375 ^m	584 ^m	198 ^m	3 781 ^m	1 177 ^m	1 886	565	1 321	396	565	169
Septiembre	4 402 ^m	1 430 ^m	359 ^m	118 ^m	4 043 ^m	1 312 ^m	1 808	542	1 291	387	517	155
Octubre P	3 364	1 078	176	57	3 188	1 021	2 114	633	1 386	415	728	218
Noviembre P	3 122	901	251	74	2 871	827	1 749	524	1 000	300	749	224
Diciembre P	3 062	868	272	73	2 790	795	2 408	722	1 690	507	718	215
1982 Enero P	3 121	927	232	68	2 889	859	2 015	603	1 346	403	669	200
Febrero P	2 819	806	318	69	2 501	737	1 923	573	1 023	306	900	267

^m A partir del BML No 367 se publican las cifras de enero septiembre 1981 revisada y actualizada. Los cambios se registran principalmente por la inclusión de la información reportada y por el límite de enero septiembre en Itaque en julio. La base y

Tulua de julio septiembre en Florencia Nueva. Por error de transcripción en Valledupar (julio). Las demás revisiones son debidas a modificaciones de operaciones y a las aproximaciones en la conversión de kilos a toneladas.

Cuadro 3

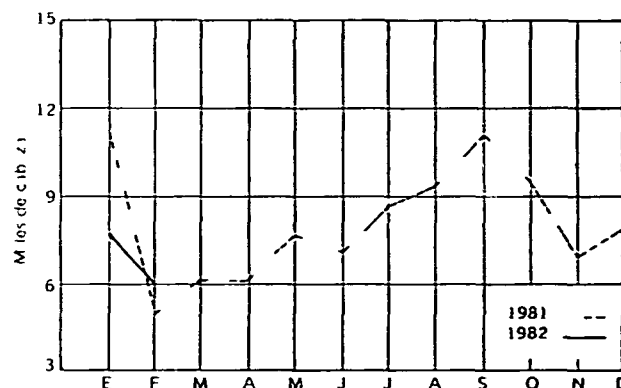
Numero de cabezas y peso del ganado vacuno para exportacion por ciudades Total

Periodo	Total	Mataderos			
		Barranquilla	Galapa	La Gloria	Otros
1975 Total año	106 926	39 744	(-)	13 636	53 546
1976 Total año	89 690	26 027	(-)	7 875	55 788
1977 Total año	70 671	49 673	(-)	10 584	10 414
1978 Total año	106 128	94 607	(-)	11 521	(-)
1979 Total año	80 503	65 653	4 065	10 785	(-)
1980 Total año	71 511	50 251	18 933	2 327	(-)
1981 Febrero	4 903	1 557	1 954	1 392	4 252
Marzo	6 070	2 614	1 599	1 857	(-)
Abril	6 058	3 711	1 481	860	(-)
Mayo	7 707	5 760	707	1 240	(-)
Junio	7 165 ^m	4 620	1 407 ^m	1 138	(-)
Julio	8 660	5 996	1 407	1 257	(-)
Agosto	9 354	5 998	1 015	2 341	(-)
Septiembre	11 169	7 146	2 270	1 753	(-)
Octubre P	9 450	5 937	1 512	2 001	(-)
Noviembre P	6 928	4 040	2 027	861	(-)
Diciembre P	7 911	4 044	1 915	1 952	(-)
1982 Enero P	7 703	4 534	2 307	862	(-)
Febrero P	6 039	4 186	1 327	526	(-)

^m A partir del BML No 367 se publican las cifras de enero septiembre 1981 revisada y actualizada. Los cambios se registran principalmente por la inclusión de la información reportada y por el límite de enero septiembre en Itaque en julio. La base y

Grafico 2

Sacrificio de ganado vacuno para exportacion 1981 - febrero 1982



Fuente: Cuadro 1

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Peso en pie

Periodo	Armenia		Barranquilla		Barrancabermeja		Bello		Bogota D E		Bucaramanga	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	11 712	1 045	29 753	2 636	5 797	587	5 229	504	167 776	14 561	20 265	1 541
1976 Total ano	10 696	885	36 048	3 321	4 547	314	6 802	657	180 124	15 903	20 917	1 664
1977 Total ano	11 188	1 013	40 631	3 535	7 480	736	6 727	572	168 960	15 361	18 508	1 477
1978 Total ano	13 633	1 252	46 760	3 709	10 270	1 199	5 046	429	181 737	16 457	18 745	1 503
1979 Total ano	13 492	1 232	45 555	3 808	5 928	719	5 800	490	206 864	17 756	20 976	1 670
1980 Total ano	13 612	1 179	42 768	3 540	8 023	1 027	9 219	781	234 277	20 669	21 230	1 695
1981 Febrero	950	80	6 941	536	565	71	806	68	16 960	1 479	1 358	109
Marzo	1 009	88	4 991	388	532	59	713	60	18 767	1 638	1 506	120
Abril	990	88	4 295	333	697	91	746	63	17 297	1 505	1 555	124
Mayo	1 103	96	4 373	361	691	84	772	66	16 662	1 450	1 720	138
Junio	1 014	93	4 761	375	389	51	627	54	19 289	1 657	1 691	136
Julio	1 016	88	3 603	283	663	85 ⁿ	671	57	19 644	1 708	1 705	136
Agosto	877	81	3 195	251	331	43	453	39 ^m	17 996	1 549	1 670	134
Septiembre	900	79 ^m	3 694	290	497	66	587	49 ^m	19 611	1 678	1 627	130
Octubre P	1 005	92	3 759	295	470	58	586	50	19 178	1 663	1 683	135
Noviembre P	885	79	3 051	250	515	62	430	36	17 217	1 510	1 656	132
Diciembre P	1 111	101	3 710	292	815	105	533	45	24 490	2 124	2 353	188
1982 Enero P	777	72	3 154	247	384	54	475	40	14 716	1 272	1 473	118
Febrero P	705	62	3 315	260	377	47	370	31	15 737	1 366	1 389	111

Periodo	Buenaventura		Buga		Calarca		Cali		Cartagena		Cartago	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total ano	4 187	302	7 208	659	3 600	232	66 249	5 699	3 032	228	7 075	509
1976 Total ano	4 422	244	6 194	606	3 279	204	65 838	5 954	3 186	262	5 946	565
1977 Total ano	3 073	211	6 859	657	3 957	260	64 782	5 701	5 818	470	5 769	646
1978 Total año	3 303	231	7 993	786	4 480	301	73 640	6 405	3 383	280	6 675	765
1979 Total ano	4 176	291	8 256	774	5 085	337	79 258	7 097	2 040	168	7 652	793
1980 Total ano	3 944	275	8 208	744	4 718	319	78 974	6 634	973	77	6 710	629
1981 Febrero	213	15	624	58	282	19	5 720	483	132	10	493	44
Marzo	321	22	611	56	312	20	3 969	446	139	8	419	42
Abril	246	17	615	56	396	26	6 124	518	288	23	472	46
Mayo	117	12	652	59	304	20	6 216	539	361	28	511	45
Junio	217	15	642	58	321	21	6 295	521	300	16	453	41
Julio	259	18	726	65	442	29 ^m	6 524	554	267	22	445	39
Agosto	228	16	647	57 ^m	309	21	6 409	552	158	12	462	40
Septiembre	202	14	640	55	314	21	6 103	520	534	39	471	41
Octubre P	206	14	648	59	456	31	6 733	575	269	30	521	44
Noviembre P	213	15	581	51	293	20	7 000	580	209	16	485	41
Diciembre P	212	15	741	63	372	25	8 784	744	119	7	544	46
1982 Enero P	182	13	605	51	283	19	5 589	496	()	()	438	36
Febrero P	92	6	512	47	242	16	5 168	457	—	—	364	29

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuacion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Crénaga		Cucuta		Chía		La Dorada		Duitama		Envigado-Itagüí	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	669	67	1 146	74	3 031	280	3 238	246	912	137	23 303	2 488
1976 Total año	453	44	3 658	249	2 077	251	4 078	328	2 805	252	24 519	2 679
1977 Total año	473	45	10 153	734	1 975	292	2 559	269	4 243	337	22 924	2 504
1978 Total año	301	30	8 668	581	1 930	278	2 420	291	3 594	278	40 750	4 440
1979 Total año	767	42	7 011	480	2 504	365	2 634	344	4 387	335	64 448	6 914
1980 Total año	527	35	6 771	452	3 157	462	2 975	400	3 823	297	60 059	6 460
1981 Febrero	28	2	341	22	180	25	210	29	171	12	2 070	228
Marzo	31	2	423	32	191	28	234	35	155	11	1 547	170
Abril	25	2	435	30	100	15	228	34	123	8	2 023	222
Mayo	17	1	371	24	118	17	246	35	138	10	2 386	262
Junio	9	1	397	26	106	15	239	34	148	10	2 712	298
Julio	17	1	265	16	162	23 ^m	245	35	138	9	2 752	302
Agosto	25	2 ^m	327	19 ^m	174	25	226	32	149	10	2 847	313
Septiembre	32	3 ^m	383	26	124	17 ^m	237	32	157	11	2 970	333
Octubre P	32	2	499	34	187	27	229	31	135	10	2 962	395
Noviembre P	37	2	541	32	142	20	221	31	150	11	2 982	328
Diciembre P	33	2	491	34	170	24	232	32	185	13	3 632	400
1982 Enero P	22	1	327	20	175	25	221	31	159	11	3 024	333
Febrero P	27	2	415	25	137	20	256	26	135	9	3 058	336

Periodo	Espinal		Florencia		Garzon		Girardot		Ibagué		Libano	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	3 153	186	13 352	927	1 174	94	5 309	350	12 429	631	2 436	152
1976 Total año	3 320	240	5 591	396	873	81	4 388	284	11 558	610	1 900	123
1977 Total año	3 829	265	4 981	375	1 253	103	3 817	242	10 641	582	2 052	128
1978 Total año	3 055	224	5 628	420	1 671	171	3 917	296	10 282	626	2 318	145
1979 Total año	3 282	234	7 097	437	2 032	191	4 029	284	10 155	977	3 308	194
1980 Total año	3 531	255	6 251	329	1 905	193	4 530	301	8 604	897	2 467	147
1981 Febrero	221	14	424	22	102	9	297	18	341	35	161	9
Marzo	244	16	417	21	90	8	254	15	505	54	176	9
Abril	253	16	579	29	97	9	279	20	615	71	196	12
Mayo	275	17	561	29	130	11	274	22	865 ^r	98	177	8
Junio	273	18	572	29	100	9	346	25	933 ^r	103 ^r	202	10
Julio	313	20	515 ^m	27 ^m	184	18	342	23	735 ^m	83 ^m	223 ^m	12 ^m
Agosto	210	14	500 ^m	26 ^m	112	11 ^m	310	22	641 ^m	73 ^m	165	8
Septiembre	274	24	507 ^m	25	126	17	317	19	608 ^m	67 ^m	173	9
Octubre P	280	18	522	27	143	8	222	17	520	64	200	10
Noviembre P	240	16	499	26	124	11	244	18	458	57	177	9
Diciembre P	344	23	439	24	177	17	417	30	730	90	212	11
1982 Enero P	188	12	473	23	114	10	300	21	451	56	132	6
Febrero P	251	16	434	22	103	9	216	18	406	50	124	6

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Continuación)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Manizales		Medellín		Montería		Neiva		Palmira		Pasto	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	13 366	1 184	115 833	10 529	10 652	504	9 002	790	11 450	946	8 474	770
1976 Total año	12 530	1 148	116 350	10 652	9 046	473	8 813	792	10 237	659	8 887	873
1977 Total año	12 172	1 141	112 718	9 572	12 508	664	9 557	883	9 297	762	10 371	856
1978 Total año	14 381	1 382	130 824	11 119	14 619	811	10 660	954	10 689	1 106	6 511	617
1979 Total año	17 205	1 546	135 036	11 473	11 291	674	11 588	1 031	11 796	1 352	5 233	429
1980 Total año	16 506	1 483	128 514	10 923	9 346	480	7 515	703	12 045	1 361	6 250	527
1981 Febrero	1 193	107	9 683	823	482	25	505	50	950	107	343	29
Marzo	1 179	115	9 854	837	453	25	609	61	1 221	142	494	39
Abril	1 315	116	10 129	861	686	34	599	60	880	100	379	32
Mayo	1 354	121	10 761	914	535	29	535	53	867	100	406	34
Junio	1 316	120	9 230	785	591	33	713	71	966	113	370	31
Julio	1 390	122	10 275	874	643	32	531	53	843	96	381	31
Agosto	1 207	113 m	8 038	706	582	33	625	63 m	872	102	289	24
Septiembre	1 554 m	134	9 068	771	528	29 m	731 m	73 m	891	75 m	454	38
Octubre P	1 341	135	9 297	790	755	44	824	82	1 033	120	322	27
Noviembre P	1 100	97	7 938	675	540	32	752	75	1 004	111	294	25
Diciembre P	1 749	152	9 441	722	402	23	816	82	1 050	118	388	33
1982 Enero P	1 401	136	7 821	665	203	10	571	57	773	92	168	14
Febrero P	1 155	102	7 570	643	357	19	556	55	697	84	159	14

Periodo	Pereira		Pitalito		Popayan		Quibdo		Riohacha		Santa Marta	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
1975 Total año	19 370	1 277	1 704	106	4 105	406	772	46	1 703	142	5 631	551
1976 Total año	17 921	1 275	1 583	111	2 807	276	1 787	78	1 672	133	6 074	654
1977 Total año	18 870	1 565	1 743	125	1 955	197	2 106	123	2 162	171	6 916	693
1978 Total año	20 236	1 632	1 991	148	2 116	212	1 475	79	3 116	224	5 202	346
1979 Total año	20 356	1 607	2 293	162	3 553	339	2 010	116	3 468	224	3 464	244
1980 Total año	17 542	1 396	2 323	161	5 699	412	1 502	76	3 368	233	(-)	(-)
1981 Febrero	1 260	97	126	8	404	30	39	2	380	23	(-)	(-)
Marzo	1 244	100	146	9	391	25	115	6	230	15	(-)	(-)
Abril	1 129	88	148	10	434	29	125	6	330	23	(-)	(-)
Mayo	1 200	90	182	11	369	24	78	4	410	26	(-)	(-)
Junio	1 214	100	242	16	340	23	75	3	420	27	(-)	(-)
Julio	1 100 m	84	164	16	408	26	128	6	500	32	333	17
Agosto	1 042 m	77 m	171	11	345	23	148	7	540	35	368	19
Septiembre	1 064 m	78 m	191	12 m	346	23 m	168	9 m	490	28	308 m	16 m
Octubre P	1 055	91	210	15	348	20	133	7	448	29	460	26
Noviembre P	1 203	88	199	13	312	19	126	7	468	30	497	25
Diciembre P	907	67	243	17	349	26	78	4	244	19	551	32
1982 Enero P	910	66	152	12	215	14	73	8	90	5	744	34
Febrero P	737	49	104	7	277	15	68	5	215	13	497	26

SACRIFICIO DE GANADO EN 42 CIUDADES

Cuadro 4 (Conclusion)

Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades

Periodo	Sincelajo		Tunja		Tutua		Valledupar		Villavicencio		Zipaquirá	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
1975 Total año	759	59	11 860	981	9 315	756	4 140	327	8 993	459	1 136	54
1976 Total año	771	70	12 019	1 119	7 403	633	4 523	353	9 217	462	679	80
1977 Total año	1 568	127	10 972	846	8 689	735	2 666	214	7 770	396	498	70
1978 Total año	317	25	11 908	862	9 714	833	2 510	189	7 426	378	463	64
1979 Total año	292	26	9 284	635	9 986	1 208	2 206	157	7 649	382	832	114
1980 Total año	()	(-)	(-)	(-)	8 942	737	1 422	97	5 656	283	1 642	239
1981 Febrero	(-)	()	()	(-)	593	44	225	17	594	30	1 300	183
Marzo	(-)	(-)	()	(-)	6 7	46	209	15	672	34	1 300	123
Abril	(-)	()	()	(-)	625	46	255	20	622	32	60	9
Mayo	(-)	(-)	(-)	(-)	737	56	274	23	752	35	110	16
Junio	(-)	()	(-)	(-)	722	54	195	14	657	33	80	12
Julio	(-)	(-)	()	(-)	744 ^m	56 ^m	170	12	761 ^m	38 ^m	360 ^m	49 ^m
Agosto	(-)	(-)	(-)	(-)	725	54	165	11	609 ^m	30 ^m	90	13
Septiembre	(-)	(-)	(-)	(-)	667	50	135	9	637 ^m	31 ^m	92	13
Octubre P	(-)	(-)	(-)	(-)	694	52	198	14	-	-	1 000	150
Noviembre P	(-)	(-)	(-)	(-)	665	50	212	16	-	-	1 500	215
Diciembre P	()	(-)	(-)	(-)	743	64	189	13	-	-	113	16
1982 Enero P	-	-	-	-	659	49	-	-	-	-	54	7
Febrero P	-	-	-	-	538	41	-	-	-	-	64	9

^m A partir del BME No 367 se publican las cifras de enero a septiembre 1981 revisadas y actualizadas. Los mayores cambios se registran principalmente por la inclusión de la información retrasada y particularmente de enero a septiembre en Florencia, Pereira, Tunja y Villavicencio. Por error de transcripción en mayo en Bucaramanga, Buga, Cartagena y Cartago, ver dato correcto hasta BME No 361 y a partir del No 366. Las demás revisiones son debidas a verificación de operaciones y a las aproximaciones de la conversión de kilos a toneladas.

€ La cifra no rindió oportunamente

encuesta mensual de comercio al por menor

1.5

p Cifras provisionales de avance
m Cifra provisional modificada

Aspectos metodológicos

Introducción

La encuesta mensual de comercio al por menor se efectúa desde julio de 1974 mediante muestra no probabilística de 398 establecimientos eleccionados por los mayores volúmenes de ventas en 1970. Los establecimientos se encuentran localizados en 12 ciudades: Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cucuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Pasto y Pereira.

Con el objeto de mejorar la calidad de la información la investigación se extendió a partir de enero de 1980 a 1 000 establecimientos. Lo anterior dentro del propósito de dicha investigación que refleje la evolución de los principales establecimientos del sector a través de las variables más representativas como son las ventas, el empleo y la remuneración.

Los resultados que se publican en esta ocasión se refieren a ventas y empleo; posteriormente se incluirá la información relacionada con remuneración.¹ Estos datos son provisionales en razón a las dificultades que normalmente se presentan para la recolección de los datos de las nuevas fuentes. Así mismo es preciso anotar que algunas cifras pueden diferir con las publicadas anteriormente en el avance estadístico debido a inconsistencias detectadas en la información proporcionada en meses anteriores por algunas nuevas fuentes importantes por sus altos volúmenes de ventas. Además, los datos de los últimos meses pueden presentar pequeñas variaciones de acuerdo con los resultados que arroje la información todavía pendiente.

¹ Las series sobre ventas y remuneración (a precios corrientes y constantes) así como las de personal ocupado correspondientes a la muestra que venía vigente hasta el 31 de diciembre de 1980 fueron publicadas regularmente en esta misma sección hasta el Boletín 363.

Aspectos generales

En la clasificación industrial internacional uniforme (CIIU) el comercio al por menor se define como la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos o usados al público en general para consumo o uso personal o doméstico por tiendas grandes, almacenes, puestos, almacenes que reciben encargos por correo, estaciones de gasolina, agentes de ventas de automóviles, buhoneros y vendedores ambulantes, cooperativas de consumo, casas de subasta, etc.²

La unidad estadística la constituye el establecimiento (tienda, almacén) descrito como la combinación de actividades y recursos que están dirigidos por un único propietario o interés controlador principalmente hacia la compra y venta de mercaderías por lo general en un solo lugar.³

Recolección y procesamiento de los datos

La ampliación de la investigación se llevó a cabo para aquellas agrupaciones que tenían pocos informantes en las ciudades donde el DANE posee sedes regionales: Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Manizales y Medellín.

Las cifras de ventas, empleo y remuneración se recolectan mensualmente en la tercera década del mes siguiente al de referencia ya que regularmente antes de dicha fecha los establecimientos no han terminado todavía la elaboración de los estados financieros correspondientes.

² Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas CIIU, Revisión 2, Publicación DANE, Bogotá, 1979.

³ Programa Interamericano de Estadísticas Básicas (PIB) base para la formulación de las normas y metodología correspondientes a la sección IX Comercio interno y servicios, Washington, diciembre 3/71, pag. 17.

La recoleccion de la informacion se realiza mediante formulario el cual se prediligencia por computador con el nombre y/o razon social del establecimiento la direccion y telefono

La informacion recolectada es criticada tanto en las regionales como en el DANE—Central antes de su procesamiento por computador

Deflatores utilizados

Para expresar las ventas y remuneracion percapita a precios constantes se utilizan los deflatores que se consideran mas adecuados segun el caso

Se usa el Indice de Precios al Consumidor (IPC) para deflactar la remuneracion asi como para las ventas de mercancías en general alimentos y bebidas farmacias muebles y electrodomesticos Para materiales de construccion se utiliza el indice de precios de construccion de vivienda (ICCV) base diciembre de 1978 = 100 Para vehiculos y repuestos se usa el indice de maquinaria y equipo de transporte del Indice de Precios al por Mayor del Comercio en General del Banco de la Republica base 1970 = 100

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 1

Variacion porcentual mensual^a de las ventas a precios corrientes, segun agrupaciones comerciales y del empleo
Datos provisionales

Codigo CIIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980											
		Enero	Febre ro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
	TOTAL (Excluyendo combustibles) P ^m	29 3	27 3	28 1	31 9	21 8	25 5	32 0	33 3	26 6	26 4	25 4	26 0
6201	Mercancías en general P ^m	44 9	40 2	33 2	40 4	25 8	33 4	33 3	32 2	23 3	26 8	25 9	22 5
6202	Alimentos y bebidas P ^m	38 6	38 1	31 2	39 4	33 9	33 6	35 5	36 0	39 1	34 9	31 4	27 0
6203	Vestuario y calzado P ^m	44 3	27 6	26 6	44 8	29 3	44 1	28 8	35 6	38 6	29 2	39 3	42 0
6204	Farmacías P ^m	22 2	35 2	31 6	39 5	24 2	38 5	39 5	35 6	36 2	24 6	18 8	20 0
6205	Muebles y electrodomesticos P ^m	16 6	21 6	27 7	26 6	16 5	18 3	30 0	20 5	25 5	17 3	22 3	24 5
6206	Materiales de la construccion P ^m	20 9	38 4	26 6	17 7	18 5	12 4	16 8	31 1	23 0	12 1	8 7	15 4
6207	Vehiculos y repuestos P ^m	21 2	7 9	22 4	18 9	2 7	9 7	31 4	29 7	11 4	20 5	15 4	20 3
6209	Mercancías no clasificadas P ^m	4 7	14 1	22 8	27 5	23 6	14 2	28 4	41 6	20 2	26 5	42 1	39 6
	Variacion porcentual empleo P ^m	4 2	3 5	4 1	5 0	4 6	4 3	4 1	4 9	5 4	5 6	5 4	2 0

^a Estos datos presentan variaciones respecto a los publicados anteriormente debido a cambios en cobertura y revision de cifras por parte de algunos informantes La informacion aqui publicada tiene las coberturas siguientes enero-agosto 97o/o septiembre-noviembre 96o/o y diciembre 94o/o

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 2

Variación porcentual acumulada^a de las ventas a precios corrientes según agrupaciones comerciales y del empleo

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980											
		Enero	Enero febrero	Enero marzo	Enero abril	Enero mayo	Enero junio	Enero julio	Enero agosto	Enero sept	Enero octubre	Enero nov	Enero dic
	TOTAL (Excluyendo combustibles) P ^m	29 3	28 2	28 2	29 1	27 5	27 1	27 9	28 6	28 3	28 1	27 8	27 6
6201	Mercancias en general P ^m	44 9	42 3	39 0	39 4	36 2	35 6	35 3	34 9	33 3	32 5	31 8	30 0
6202	Alimentos y bebidas P ^m	38 6	38 3	35 7	36 7	36 0	35 6	35 6	35 6	36 1	35 9	35 4	34 4
6203	Vestuario y calzado P ^m	44 3	35 4	32 3	35 4	33 9	36 1	34 8	35 0	35 4	34 7	35 2	36 7
6204	Farmacias P ^m	22 2	29 0	29 9	32 3	30 5	31 8	33 0	33 3	33 7	32 6	31 1	29 9
6205	Muebles y electrodomesticos P ^m	16 6	19 3	22 2	23 3	21 5	20 9	22 3	22 0	22 4	21 9	21 9	22 3
6206	Materiales de la construcción P ^m	20 9	30 0	28 8	25 9	24 3	22 1	21 3	22 6	22 6	21 3	19 9	19 5
6207	Vehículos y repuestos P ^m	21 2	13 9	16 9	17 4	14 2	13 4	16 1	17 8	17 0	17 4	17 2	17 5
6209	Mercancias no clasificadas P ^m	4 7	10 0	14 0	17 0	18 3	17 6	19 1	21 9	21 7	22 3	24 1	25 8
	Variación porcentual empleo P ^m	4 2	3 9	3 9	4 2	4 3	4 3	4 2	4 3	4 4	4 6	4 6	4 4

^a Véase nota del cuadro 1

Cuadro 3

Variación porcentual mensual^a de las ventas a precios constantes según agrupación comercial

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	TOTAL (Excluyendo combustibles) P ^m	4 9	1 6	2 5	5 8	1 9	0 1	5 1	5 4	0 1	0 8	0 2	0 6
6201	Mercancias en general P ^m	19 6	15 5	9 3	15 2	5 3	9 0	9 2	7 8	0 2	4 3	3 3	1 3
6202	Alimentos y bebidas P ^m	9 7	6 4	0 2	9 1	5 4	3 0	3 3	2 6	6 6	4 7	2 7	1 5
6203	Vestuario y calzado P ^m	21 0	6 6	5 5	20 9	8 5	20 9	7 9	13 4	15 6	7 6	17 1	19 2
6204	Farmacias P ^m	1 7	7 9	5 1	9 8	- 2 3	5 6	6 3	2 1	2 5	3 8	- 8 3	8 6
6205	Muebles y electrodomesticos P ^m	4 2	0 2	2 8	1 9	6 2	1 5	8 2	0 3	0 1	6 4	- 2 4	0 4
6206	Materiales de la construcción P ^m	4 6	7 4	1 6	- 5 1	2 9	8 4	4 4	6 9	0 4	- 7 9	10 0	- 4 3
6207	Vehículos y repuestos P ^m	0 9	12 1	0 5	- 3 3	16 6	11 0	5 7	4 2	9 7	3 6	8 2	3 4
6209	Mercancias no clasificadas P ^m	14 0	- 6 5	0 3	4 0	3 4	7 5	4 4	14 6	3 1	3 7	15 8	11 0

Véase nota del cuadro 1

Cuadro 4

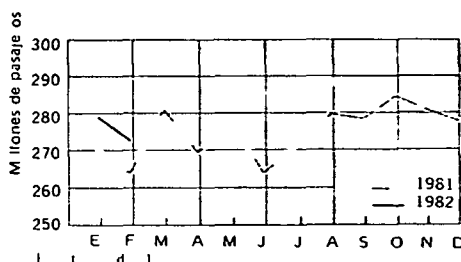
Variación porcentual acumulada^a de las ventas a precios constantes según agrupaciones comerciales

Codigo CIU Rev 2	Agrupaciones comerciales	Valor de las ventas 1981/1980											
		En ro	En feb	En mar	En abril	En mayo	En junio	En julio	En agos	En sept	En oct	En nov	En dic
	TOTAL (Excluyendo combustibles) P ^m	4 9	3 1	2 9	3 6	2 4	2 0	2 5	2 9	2 5	2 3	2 1	1 9
6201	Mercancias en general P ^m	19 6	17 4	14 6	14 7	12 6	11 9	11 5	11 0	9 7	9 1	8 4	6 7
6202	Alimentos y bebidas P ^m	9 7	8 0	5 1	6 1	6 0	5 5	5 1	4 8	5 0	5 0	4 7	4 0
6203	Vestuario y calzado P ^m	21 0	13 4	10 6	13 2	12 1	13 9	12 9	13 0	13 3	12 6	13 1	14 4
6204	Farmacias P ^m	1 7	3 3	3 9	5 3	3 7	4 0	4 3	4 1	3 9	3 1	2 0	1 0
6205	Muebles y electrodomesticos P ^m	4 2	2 1	0 4	0 2	1 5	1 5	- 0 1	0 1	0 1	0 7	0 9	- 0 7
6206	Materiales de la construcción P ^m	4 6	1 5	1 6	0 1	0 7	2 0	2 4	1 2	1 1	1 9	2 8	2 9
6207	Vehículos y repuestos P ^m	0 9	- 6 3	3 9	- 3 8	6 5	7 2	5 4	4 2	4 9	4 7	- 5 1	4 9
6209	Mercancias no clasificadas P ^m	14 0	9 7	6 7	4 4	3 0	3 7	- 2 6	- 0 6	0 9	- 0 4	1 0	2 0

Véase nota del cuadro 1

1.6

Gráfico 1
Pasajeros transportados en buses urbanos
en el total de 13 ciudades
1981-febrero 1982



transporte urbano de pasajeros

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 1

Movimiento de buses y busetas
Total 13 ciudades

Período	Total 13 ciudades					
	Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	11 808	10 376	2 649 836	3 037	2 779	324 089
1977 Total año	13 339	11 529	2 927 030	3 594	3 198	393 453
1978 Total año	13 850	12 198	3 125 457	3 720	3 395	451 505
1979 Total año	14 227	12 495	3 103 630	4 021	3 577	484 817
1980 Total año	14 679	12 979	3 248 033	4 708	4 076	608 385
1981 Febrero	15 068	13 337	264 998	5 124	4 330	54 246
Marzo	15 070	13 369	281 843	5 146	4 365	59 407
Abril ^p	15 097	13 289	270 031	5 179	4 365	56 606
Mayo ^{p m}	15 115	13 339	278 648	5 216	4 390	59 185
Junio ^{p m}	14 959	13 234	264 630	5 251	4 451	57 168
Julio ^p	14 980	13 287	272 789	5 311	4 507	59 937
Agosto ^{p m}	15 016	13 343	280 325	5 379	4 539	62 527
Sept ^{p m}	15 025	13 405	279 406	5 418	4 584	63 108
Octubre ^{p m}	15 087	13 467	285 446	5 499	4 665	65 700
Noviembre ^p	15 108	13 516	281 898	5 580	4 782	65 875
Diciembre ^p	15 179	13 490	278 978	5 627	4 775	65 458
1982 Enero ^p	15 339	13 534	279 541	5 677	4 769	65 510
Febrero ^p	15 384	13 606	273 362	5 765	4 891	63 609

Para 1979 miles de pasajeros ver nota BME No 359 en 1980 por subregistro
^{p m} En esta edición se presenta el cuadro resumen de 13 ciudades diferente en cifras de 1981 con respecto a los ya publicados debido a la inclusión de nuevas fuentes informantes en Barranquilla y Cali

Notas generales a la investigación Transporte Urbano de pasajeros

—Característica principal se efectuó desde 1965. Las cifras se obtienen mediante formulario que diligencian mensualmente las empresas de transporte urbano en 50 ciudades que cuentan con este servicio y se refiere al parque automotor promedio diario de vehículos en servicio, kilómetros recorridos, número de viajes redondos, número de pasajeros e ingresos por concepto de pasajes. Hasta 1975 la información se obtenía de manera agregada para todo tipo de vehículos. Desde 1976 se obtiene y procesa desagregada para buses, busetas, microbuses, taxis colectivos.

—Información publicada en esta sección se presentan cifras sobre el movimiento de buses y busetas para los conceptos parque automotor, promedio diario de vehículos en servicio, y número de pasajeros referidos a las ciudades principales.

Cifras definitivas revisadas
^p Cifras provisionales de avance
^m Cifras provisionales modificadas
(-) No existen datos

Cuadro 2

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Período	Armenia		
	Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total año	132	121	30 607
1977 Total año	145	129	30 428
1978 Total año	144	125	28 423
1979 Total año	153	140	26 923
1980 Total año	158	141	27 407
1981 Febrero	158	140	2 178
Marzo	159	143	2 497
Abril	160	144	2 443
Mayo ^p	161	149	2 619
Junio ^p	163	152	2 618
Julio ^{p m}	165	149	2 704
Agosto ^p	164	158	3 236
Septiembre ^p	164	158	3 343
Octubre ^p	164	156	3 295
Noviembre ^p	167	163	3 313
Diciembre ^p	167	157	3 010
1982 Enero ^p	167	152	2 616
Febrero ^p	168	154	3 251

Estos centros urbanos concentraron en 1980 el 93.10% del parque automotor, el 93.10% del promedio diario de vehículos en servicio y el 93.50% del número de pasajeros, del total nacional del movimiento de este servicio público. No se suministran cifras desagregadas sobre el movimiento de busetas en Armenia, Cucuta, Santa Marta y Bucaramanga por razones de reserva estadística. Neiva no dispone de este servicio. Los datos del parque automotor y promedio de vehículos en servicio para los totales de cada año equivalen a promedios de los 12 meses. Los datos de pasajeros corresponden a los acumulados mensuales. Las cifras de 1981 son con concentraciones provisionales, hace falta su revisión.

—Otras publicaciones: los usuarios de esta información pueden igualmente consultar o adquirir los anuarios de transporte y comunicaciones, en los que se incluyen, entre otros, los balances de servicio público y referencia. Información desagregada que incluye también el transporte urbano de pasajeros en microbuses y taxis colectivos, puede ser consultada en tabulados mensuales en los Bancos de Datos del DANE.

Además de las cifras incluidas en esta sección semestralmente e involucrados dentro de los informes generales de las diversas modalidades del transporte y las comunicaciones se publican en el Boletín Mensual de Estadísticas descripciones del comportamiento de la actividad en todo el país. Las últimas de esta índole se han incluido en los números 311, 319, 32, 329, 334, 34, 349, 354, 367.

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Barranquilla						Bogota					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	1 037	936	229 715	200	175	18 499	5 209	4 488	1 125 463	2 217	2 051	227 154
1977 Total ano	1 127	987	244 705	208	183	26 262	5 956	5 007	1 272 429	2 696	2 410	276 490
1978 Total ano	1 173	1 036	260 374	236	194	32 052	6 080	5 245	1 347 396	2 806	2 631	331 514
1979 Total ano	1 185	1 049	250 111	253	169	23 228	6 326	5 397	1 336 841	3 072	2 812	370 597
1980 Total ano	1 228	1 080	255 602	270	169	23 528	6 651	5 726	1 437 147	3 641	3 231	474 114
1981 Febrero	1 475	1 330	22 707	283	197	2 031	6 758	5 827	114 991	3 995	3 426	42 904
Marzo	1 457	1 315	23 856	283	195	2 084	6 767	5 866	123 979	4 018	3 464	47 065
Abril	1 467	1 317	23 402	286	196	2 041	6 767	5 812	117 575	4 045	3 470	45 105
Mayo P	1 466	1 333 m	24 776 m	296 m	209 m	2 341 m	6 768	5 821	120 516	4 071	3 480	47 101
Junio P	1 473 m	1 337 m	22 989 m	299 m	213 m	2 071 m	6 588	5 681	113 453 m	4 085 m	3 528 m	45 905
Julio P	1 477 m	1 333 m	24 415 m	302 m	216 m	2 076 m	6 588	5 716	116 097	4 138	3 567	48 121
Agosto P	1 497 n	1 357 m	24 826 m	315 m	229 m	2 243 m	6 598	5 722	119 273	4 195	3 586	49 147
Septiembre P	1 485 m	1 345 m	25 976 m	312 m	224 m	2 423 m	6 610	5 762	118 357	4 231	3 628	49 563
Octubre P	1 496 m	1 352 m	26 507 m	312 m	229 m	2 526 m	6 654	5 811	121 502	4 307	3 705	51 781
Noviembre P	1 505	1 371	26 211	311	227	2 419	6 669	5 820	119 098	4 370	3 798	51 965
Diciembre P	1 540	1 417	26 728	316	231	2 344	6 684	5 744	116 589	4 401	3 772	51 541
1982 Enero P	1 558	1 416	25 934	242	224	1 997	6 836	5 824	118 265	4 519	3 794	52 205
Febrero P	1 581	1 412	25 113	258	240	2 123	6 842	5 904	115 438	4 578	3 883	50 584

Periodo	Bucaramanga			Cali					
	Buses			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	514	445	108 158	1 330	1 162	307 462	204	178	18 240
1977 Total ano	588	546	128 814	1 516	1 303	337 942	185	158	13 364
1978 Total ano	589	549	131 735	1 526	1 288	331 599	172	142	11 688
1979 Total ano	589	555	144 469	1 570	1 311	317 961	170	139	12 652
1980 Total ano	610	575	160 242	1 527	1 311	311 427	184	150	13 868
1981 Febrero	627	591	14 981	1 522	1 280	23 782	190	159	1 320
Marzo	628	592	15 973	1 520 f	1 276	24 790	191	159	1 372
Abril	628	599	16 021	1 526	1 258	23 220	190	155	789
Mayo P	627	595	16 419	1 538	1 263 m	24 276	188	158	877
Junio P	627	593	16 673	1 541 m	1 254 m	24 076 m	195	159	816
Julio P	627	593	17 081	1 550 m	1 263 m	24 794 m	195	164	853
Agosto P	628	597	17 509	1 556 m	1 274 m	25 686 m	195	158	1 132
Septiembre P	627	593	17 413	1 565 m	1 308 m	26 345 m	195	159	1 325
Octubre P	627	595	17 646	1 569 m	1 307 m	27 070 m	195	159	1 318
Noviembre P	628	596	17 846	1 571	1 304	26 646	195	164	1 284
Diciembre P	627	597	17 900	1 573	1 310	25 869	193	163	1 285
1982 Enero P	631	601	18 004	1 573	1 304	26 823	191	152	1 258
Febrero P	631	602	18 247	1 573	1 305	24 850	191	148	1 301

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

Periodo	Cartagena						Cucuta		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	648	593	142 772	118	117	21 104	314	288	79 106
1977 Total año	701	637	151 297	125	125	26 660	378	333	92 819
1978 Total ano	790	736	192 029	120	119	26 620	386	353	90 940
1979 Total ano	794	759	207 863	121	120	29 288	402	380	89 892
1980 Total ano	800	767	200 376	123	115	31 264	409	391	95 956
1981 Febrero	800	765	17 755	120	114	2 224	412	395	7 627
Marzo	800	764	18 376	122	115	2 621	418	396	8 060
Abril	800	766	18 122	122	116	2 320	415	398	7 809
Mayo P	799	764	18 646	122	115	2 317	415	399	8 053
Junio P	799	765	17 317	122	115	2 086	416	393	7 274
Julio P	799	764	17 142	122	115	2 069	417	402	7 331
Agosto P	799	764	18 252	122	115	2 350	418	406	7 685
Septiembre P	799	764	17 735	122	115	2 239	418	409	7 750
Octubre P	799	765	18 549	122	115	2 454	419	410	8 031
Noviembre P	799	763	19 052	122	117	2 547	418	411	7 429
Diciembre P	799	765	19 534	122	117	2 619	418	414	6 789
1982 Enero P	799	765	19 357	122	117	2 767	419	407	7 005
Febrero P	798	768	18 856	122	117	2 405	419	403	6 680

Periodo	Ibagué						Manizales					
	Buses			Busetas			Buses			Busetas		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	(—)	()	()	73	71	14 784	177	165	39 315	71	69	8 619
1977 Total ano	()	()	()	118	115	21 759	207	188	44 981	90	73	9 551
1978 Total ano	222	215	62 157	122	105	20 466	213	171	42 259	90	61	8 300
1979 Total ano	237	228	60 590	130	113	19 176	224	189	51 363	86	72	9 658
1980 Total ano	268	259	74 253	134	122	26 151	236	191	56 054	102	87	12 208
1981 Febrero	287	276	6 236	125	111	2 563	226	198	3 459	103	95	715
Marzo	289	275	6 976	125	112	2 994	226	196	3 269	103	92	696
Abril	289	269	6 918	125	109	3 019	226	193	3 264	102	89	662
Mayo P	293	276	7 261	126	111	3 152	228	194	3 229	102	87	618
Junio P	293	277 ^m	7 092 ^m	127	113 ^m	3 028 ^m	230	197	2 873 ^m	106	88	598
Julio P	293	271	7 486	127	112	3 140	230	198	3 208	106	91	781
Agosto P	293	265	7 430	127	111	3 178	230	196	3 372	107	93	844
Septiembre P	293	271	6 755	129	114	3 122	230	200	3 424	108	96	933
Octubre P	295	272	6 944	127	112	3 120	230	205	3 542	108	97	939
Noviembre P	295	274	7 141	127	112	3 115	230	207	3 396	108	98	899
Diciembre P	295	274	6 970	131	117	2 832	236	223	3 504	111	100	922
1982 Enero P	295	273	8 911	133	117	2 907	236	225	3 941	111	101	887
Febrero P	297	275	6 731	133	115	2 807	239	228	4 157	111	104	922

TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN 13 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Movimiento de buses y busetas por ciudades

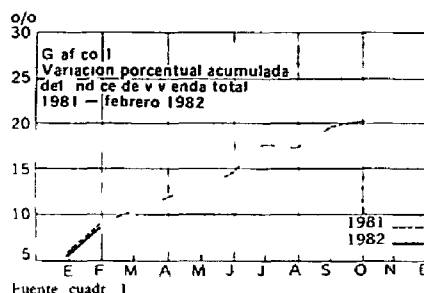
Periodo	Medellin						Neiva		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	1 973	1 787	471 680	88	67	8 479	82	60	32 689
1977 Total ano	2 193	1 945	493 246	91	67	9 206	100	83	32 971
1978 Total ano	2 172	1 990	489 688	91	72	10 079	105	87	32 015
1979 Total ano	2 155	1 963	459 250	96	76	9 073	107	97	40 657
1980 Total ano	2 145	1 958	462 548	148	111	13 947	127	114	43 612
1981 Febrero	2 145	1 951	36 985	196	145	1 404	128	117	3 645
Marzo	2 145	1 956	38 513	194	145	1 480	128	117	3 811
Abril	2 162	1 939	36 089	202	145	1 604	129	117	3 685
Mayo P	2 165	1 966	37 120	204	148	1 701	129	117	3 736
Junio P	2 164	1 983	35 342	212	154	1 640	129	118	3 687
Julio P	2 176	1 988	37 133	213	160	1 791	131	119	3 923
Agosto P	2 172	2 002	37 825	210	162	2 482	130	119	3 814
Septiembre P	2 174	1 997	36 707	213	162	2 401	130	119	3 894
Octubre P	2 174	1 987	36 348 ^m	220	164	2 486	130	119	3 935
Noviembre P	2 160	1 996	36 589	239	183	2 589	130	120	3 703
Diciembre P	2 163	1 982	35 844	245	188	2 766	130	120	3 946
1982 Enero P	2 158	1 972	33 505	251	179	2 370	130	119	3 744
Febrero P	2 166	1 966	34 194	264	199	2 453	130	116	3 565

Periodo	Pereira						Santa Marta		
	Buses			Busetas			Buses		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Miles de pasajeros
1976 Total ano	272	222	54 968	66	51	7 210	120	109	27 895
1977 Total ano	305	254	67 312	81	67	10 161	123	117	30 086
1978 Total ano	314	279	79 593	83	71	10 786	136	124	37 249
1979 Total ano	335	291	81 372	93	77	11 145	151	138	36 338
1980 Total ano	356	312	86 355	106	91	13 305	164	154	37 054
1981 Febrero	362	317	7 354	112	83	1 085	168	150	3 298
Marzo	363	317	7 934	110	83	1 095	170	156	3 809
Abril	359	323	7 504	107	85	1 066	169	154	3 979
Mayo P	356	308	7 839	107	82	1 078	170	154	4 158
Junio P	356	327	7 673	105	81	1 024	170	157	3 563
Julio P	357	331	7 721	108	82	1 106	170	160	3 754
Agosto P	361	327	7 702	108	85	1 151	170	156	3 715
Septiembre P	360	321	7 914	108	86	1 102	170	158	3 793
Octubre P	360	329	7 996	108	84	1 076	170	159	4 081
Noviembre P	361	323	7 736	108	83	1 057	175	168	3 738
Diciembre P	362	325	8 507	108	87	1 149	175	162	3 788
1982 Enero P	362	325	7 596	108	85	1 119	175	151	3 840
Febrero P	364	327	8 168	108	85	1 014	176	146	4 112

En Medellín 1979 y 1980 se revisó el registro

^m L. Barranquilla y Cal 1981 debido a la inclusión de la información en esta
 d p t l f a d f r e t p t l y p b l d buse y b setas - Ba
 ra qu l - y buse - C f

1.7



Fuente: Cuadro 1

índice de costos de la construcción de vivienda

— No es aplicable o no se investiga
Cifra del trimestre revisado

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 1

Índice de vivienda total y por tipos en 10 ciudades

Base: diciembre 1980=100

Periodo	Total 10 ciudades								
	Vivienda total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
	Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o		Índice	Variación o/o	
		Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior		Mensual	Acumulada diciembre anterior
1975 Diciembre	---	---	---	39.8	---	13.71	---	---	---
1976 Diciembre	---	---	---	47.4	---	19.09	---	---	---
1977 Diciembre	---	---	---	58.0	---	22.36	---	---	---
1978 Diciembre	---	---	---	76.9	---	32.58	---	---	---
1980 Diciembre	100.00	---	---	100.00	---	---	100.00	---	---
1981 Febrero	108.87	2.97	8.87	109.48	3.07	9.48	108.52	2.92	8.52
Marzo	110.35	1.35	10.35	110.95	1.34	10.95	110.02	1.38	10.02
Abril	111.57	1.10	11.57	112.08	1.01	12.08	111.31	1.17	11.31
Mayo	112.96	1.24	12.96	113.28	1.07	13.28	112.82	1.35	12.82
Junio	114.36	1.23	14.36	114.80	1.34	14.80	114.16	1.18	14.16
Julio	115.58	1.06	15.58	116.19	1.21	16.19	115.28	0.98	15.28
Agosto	117.10	1.31	17.10	117.51	1.13	17.51	116.94	1.43	16.94
Septiembre	119.34	1.91	19.34	119.46	1.65	19.46	119.36	2.06	19.36
Octubre	120.25	0.76	20.25	120.35	0.74	20.35	120.32	0.80	20.32
Noviembre	120.77	0.43	20.77	120.90	0.45	20.90	120.82	0.41	20.82
Diciembre	121.97	0.99	21.97	122.09	0.98	22.09	122.03	1.00	22.03
1982 Enero	128.52	5.37	5.37	128.81	5.50	5.50	128.50	5.30	5.30
Febrero	130.56	1.58	7.04	130.87	1.59	7.19	130.54	1.58	6.97

Nota general: la investigación del índice de costos de la construcción de vivienda

—Características principales: El DANE la inició en 1971 con la cobertura de diez ciudades: Barranquilla, Bogotá, Cali, Cartagena, Cúcuta, Medellín, Pereira y Pasto, basada en la metodología publicada en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 762-263 de mayo-junio de 1973. A partir de enero de 1980 se reestructura con base en la metodología aparecida en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 344 de marzo de 1980. Para el cálculo del índice se consideran dos tipos de vivienda: unifamiliar y multifamiliar. Para la primera se calcula con base en los resultados de las 10 ciudades mencionadas; para la multifamiliar se excluyeron las ciudades de Cúcuta y Pasto, dada su baja participación en la construcción de este tipo de vivienda en la época de recolección del material básico. Para materiales y mano de obra no se calculan índices nacionales. Finalmente, en la metodología del ICCV se definieron tres niveles de costos para la vivienda unifamiliar: a precios corrientes de 1978, bajo, hasta \$700.000 medio, desde \$200.001 hasta \$500.000 y alto, superior a \$500.000.

Adicionalmente, a partir de mayo de 1979 se calculan índices simples de materiales y mano de obra para las ciudades de Armenia, Barrancabermeja, Ibagué, Montería, Pereira, Popayán,

Santa Marta, Sincelejo, Tunja, Valledupar y Villavicencio, según convenio DANF-ICT.

—Información publicada: En esta sección, en los cuadros 1, 2 y 3 se presentan los principales resultados obtenidos para las diez ciudades según la nueva metodología. En el cuadro 3 se incluyen además índices simples para materiales y mano de obra de las once ciudades investigadas de acuerdo a convenio suscrito por el DANF y el Instituto de Crédito Territorial. Los ítems seleccionados para este cuadro representan en promedio el 6% de la canasta de las 10 ciudades sobre las que se calculan los índices nacionales.

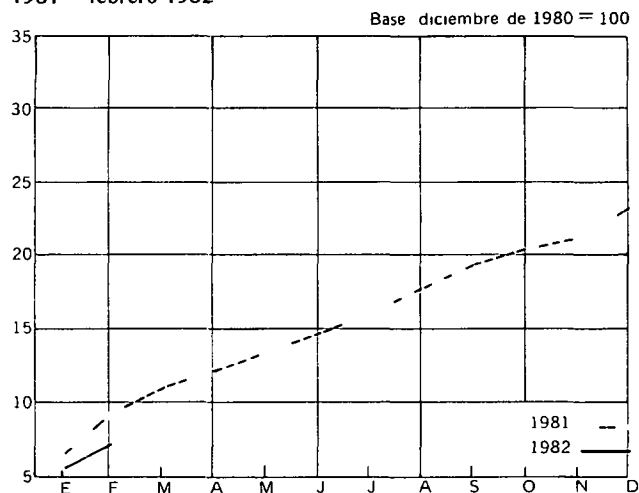
—Otras publicaciones: Además de la información incluida mensualmente en esta sección, se publican en el *Boletín Mensual de Estadística* otros informes con datos más desagregados, que analizan el comportamiento del índice. Los más recientes aparecieron en los Nos. 330, 331, 332, 333, 338, 340, 342, 344, 353, 354, 361 y 367.

Adicionalmente, se edita una separata que reproduce la totalidad de los tabulados producidos mensualmente, la cual puede ser consultada y adquirida en los bancos de Datos del DANE.

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Grafico 2

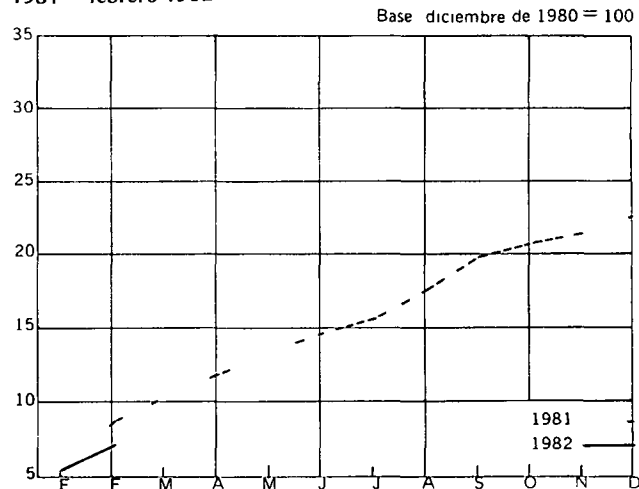
Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda unifamiliar en 10 ciudades
1981 – febrero 1982



Fuente: cuadro 1

Grafico 3

Variacion porcentual acumulada del indice de vivienda multifamiliar en 10 ciudades
1981 – febrero 1982



Fuente: cuadro 1

Cuadro 2

Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra en 10 ciudades

Base diciembre 1980=100

Periodo	Barranquilla						Bogota					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1975 Diciembre	---	38 9	---	43 0	---	30 4	---	40 3	---	40 1	---	37 5
1976 Diciembre	---	45 7	---	51 5	---	36 9	---	47 6	---	45 8	---	43 0
1977 Diciembre	---	59 0	---	61 4	---	54 9	---	56 5	---	51 6	---	56 4
1978 Diciembre	---	73 2	---	77 8	---	66 1	---	77 1	---	75 0	---	76 2
1980 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981 Febrero	104 58	106 39	103 61	109 31	104 61	99 83	108 85	108 92	108 81	106 49	106 55	117 28
Marzo	107 53	108 57	106 97	111 42	108 91	101 63	109 77	110 02	109 64	107 48	107 39	118 44
Abril	108 67	108 99	108 50	111 75	111 04	101 63	110 81	110 91	110 76	108 68	108 84	118 68
Mayo	109 80	109 62	109 91	112 33	112 93	101 93	111 87	111 71	111 96	109 15	110 11	119 35
Junio	110 76	110 38	110 97	113 19	114 30	102 23	112 88	112 84	112 91	110 05	110 65	121 97
Julio	112 34	112 37	112 32	115 98	116 15	102 23	113 68	113 59	113 73	110 27	111 11	123 75
Agosto	112 83	112 88	112 81	116 50	116 76	102 26	115 52	115 26	115 67	111 66	112 75	126 62
Septiembre	113 83	113 83	113 83	117 51	118 07	102 63	117 89	117 51	118 11	114 03	115 45	128 46
Octubre	114 56	114 41	114 64	118 21	119 11	102 89	118 89	118 59	119 00	115 27	116 54	129 13
Noviembre	114 81	114 60	114 94	118 47	119 55	102 72	119 40	119 07	119 60	115 66	117 06	129 53
Diciembre	121 20	120 61	121 53	118 38	119 69	130 78	120 25	119 98	120 41	116 94	118 23	129 69
1982 Enero	123 50	123 45	123 54	121 71	121 70	132 57	125 99	125 63	126 19	120 13	122 02	142 32
Febrero	125 23	125 98	124 84	125 47	123 29	132 88	128 04	127 69	128 23	121 88	123 75	145 38

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 2 (Continuacion)

Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra en 10 ciudades

Base diciembre 1980= 100

Periodo	Bucaramanga						Cali					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1975 Diciembre	---	39 2	---	38 5	---	39 1	---	41 4	---	41 6	---	34 3
1976 Diciembre	---	47 7	---	47 9	---	45 9	---	48 9	---	49 0	---	41 0
1977 Diciembre	---	60 3	---	55 9	---	67 4	---	60 4	---	56 8	---	60 3
1978 Diciembre	---	76 0	---	75 4	---	79 3	---	77 8	---	78 2	---	70 9
1980 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981 Febrero	109 32	110 57	108 79	108 55	107 33	115 03	110 05	110 56	109 71	107 74	106 96	120 43
Marzo	110 14	111 29	109 65	109 67	108 52	115 08	112 42	112 56	112 32	109 18	109 04	125 62
Abril	111 52	111 74	111 43	109 89	110 84	116 15	113 56	113 93	113 31	111 11	110 37	125 80
Mayo	112 42	112 34	112 45	110 17	111 90	117 42	116 09	117 01	115 49	115 04	112 78	127 41
Junio	112 42	112 34	112 45	110 18	111 90	117 42	117 91	118 86	117 28	117 08	114 51	129 41
Julio	113 48	113 54	113 45	111 56	113 10	118 26	119 85	121 35	118 86	120 88	116 68	129 60
Agosto	115 28	115 11	115 36	113 11	115 45	119 57	121 10	122 48	120 18	122 21	118 11	130 40
Septiembre	118 56	118 29	118 68	117 21	119 08	120 92	122 96	123 94	122 32	123 40	120 92	131 60
Octubre	121 99	121 55	122 18	120 00	122 44	125 06	123 53	124 47	122 92	124 06	121 68	131 94
Noviembre	122 96	124 15	122 46	124 82	122 36	125 07	124 54	125 53	123 89	125 42	122 97	132 19
Diciembre	123 68	124 67	123 27	126 29	124 22	122 74	125 38	126 38	124 73	126 32	124 02	132 19
1982 Enero	132 88	134 90	132 03	130 47	128 07	148 09	132 61	133 69	131 90	130 65	128 17	151 09
Febrero	133 93	136 04	133 04	132 06	129 28	148 18	134 09	135 30	133 29	132 21	129 70	152 58

Periodo	Cartagena						Cucuta					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifamiliar	Multifamiliar	Unifamiliar costo medio	Multifamiliar hasta 5 pisos	
1975 Diciembre	---	41 3	---	42 1	---	38 4	---	39 9	---	41 0	---	28 9
1976 Diciembre	---	48 0	---	49 7	---	47 0	---	51 5	---	52 8	---	43 1
1977 Diciembre	---	65 5	---	60 3	---	73 0	---	62 3	---	60 5	---	59 6
1978 Diciembre	---	75 6	---	75 9	---	76 2	---	78 7	---	79 9	---	76 7
1980 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	---	100 00	---	---
1981 Febrero	110 82	111 14	110 21	108 29	108 67	119 74	109 93	109 93	---	108 73	---	117 50
Marzo	112 83	113 12	112 28	111 34	111 39	119 62	111 75	111 76	---	110 68	---	118 54
Abril	113 90	114 07	113 59	112 65	113 05	119 81	112 90	112 91	---	112 19	---	119 54
Mayo	114 53	114 52	114 55	113 14	114 06	120 26	113 56	113 56	---	112 97	---	119 54
Junio	115 96	116 10	115 72	114 62	115 34	120 94	116 24	116 24	---	115 37	---	122 59
Julio	118 75	119 19	117 93	117 85	118 29	120 94	117 92	117 93	---	117 43	---	122 59
Agosto	119 31	119 84	118 35	118 42	118 84	120 94	117 84	117 84	---	117 01	---	123 94
Septiembre	120 48	121 07	119 39	119 58	119 55	123 39	120 71	120 72	---	120 24	---	124 03
Octubre	120 67	120 84	120 36	119 51	120 61	123 28	120 94	120 95	---	120 42	---	124 03
Noviembre	120 97	121 30	120 36	119 89	120 70	123 28	120 06	120 06	---	119 78	---	124 21
Diciembre	120 42	120 53	123 23	119 24	120 50	123 28	120 73	120 74	---	120 68	---	124 21
1982 Enero	130 92	131 26	130 32	123 46	126 45	152 81	130 61	130 62	---	127 70	---	145 07
Febrero	132 42	132 76	131 83	124 04	127 92	155 16	133 84	133 85	---	130 87	---	148 62

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 2 (Conclusion)

Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra en 10 ciudades

Base diciembre 1980=100

Periodo	Manizales						Medellin					
	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1975 Diciembre	---	41 1	---	42 4	---	37 7	---	38 3	---	34 5	---	34 7
1976 Diciembre	---	50 2	---	50 9	---	47 5	---	44 9	---	44 1	---	40 1
1977 Diciembre	---	64 1	---	63 9	---	68 6	---	58 9	---	57 2	---	60 6
1978 Diciembre	---	81 6	---	87 3	---	82 2	---	69 1	---	77 4	---	77 1
1980 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981 Febrero	110 68	111 35	110 24	107 74	107 74	120 88	108 97	110 24	108 65	109 10	107 43	113 85
Marzo	113 23	112 26	113 88	108 35	111 77	122 71	110 28	110 98	110 11	110 00	109 99	113 17
Abril	113 86	112 90	114 51	109 01	112 72	122 69	112 04	112 57	111 91	111 81	112 61	114 78
Mayo	115 01	113 70	115 88	109 84	114 16	123 56	114 00	113 90	114 03	112 23	113 77	117 53
Junio	115 71	114 41	116 58	110 36	114 63	124 98	116 90	117 72	116 69	116 59	116 95	121 71
Julio	117 50	115 66	118 73	112 01	117 26	124 78	118 34	119 69	118 01	118 75	118 43	122 79
Agosto	118 12	116 37	119 29	112 84	117 87	125 02	120 25	121 72	119 89	120 18	119 78	125 94
Septiembre	119 14	117 75	120 07	114 29	118 72	125 32	123 45	124 35	123 23	123 70	123 14	126 24
Octubre	119 52	118 06	120 50	114 49	119 12	125 91	124 14	125 05	123 92	124 71	124 42	126 24
Noviembre	119 74	118 45	120 61	115 39	119 54	125 13	124 46	125 05	124 32	124 60	124 66	126 33
Diciembre	122 63	121 38	123 48	119 28	123 64	125 13	124 66	125 36	124 49	125 02	124 92	126 33
1982 Enero	128 78	127 60	129 59	120 32	124 76	147 38	133 91	135 78	133 45	132 03	131 26	148 23
Febrero	130 77	129 78	131 44	121 56	125 60	152 71	137 04	138 98	136 56	133 71	133 38	155 62

Periodo	Neiva						Pasto					
	Tipo de vivienda			Mater a les		Mano de obra	Tipo de vivienda			Materiales		Mano de obra
	Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos		Vivienda total	Unifa miliar	Multifa miliar	Unifa miliar costo medio	Multifa miliar hasta 5 pisos	
1975 Diciembre	---	41 0	---	46 1	---	31 3	---	39 5	---	36 6	---	29 8
1976 Diciembre	---	49 4	---	55 7	---	38 8	---	46 7	---	37 5	---	40 4
1977 Diciembre	---	61 7	---	62 7	---	59 1	---	56 0	---	46 0	---	57 1
1978 Diciembre	---	77 4	---	81 4	---	70 0	---	82 1	---	77 2	---	73 4
1980 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	---	100 00	---	100 00
1981 Febrero	105 83	106 38	104 21	107 21	103 81	106 18	112 41	112 41	---	109 06	---	126 04
Marzo	108 85	109 35	107 36	110 06	107 06	109 41	116 30	116 30	---	114 12	---	127 14
Abril	111 01	111 54	109 42	112 70	109 52	110 47	120 37	120 37	---	120 50	---	127 14
Mayo	113 65	114 02	112 55	114 96	112 58	114 22	121 91	121 91	---	121 88	---	129 63
Junio	116 65	116 97	115 70	116 71	114 81	121 03	123 41	123 41	---	123 55	---	130 14
Julio	117 25	117 64	116 11	117 22	115 10	121 80	124 89	124 89	---	125 86	---	129 73
Agosto	120 05	120 51	118 68	118 80	116 48	128 83	125 17	125 18	---	126 32	---	130 00
Septiembre	120 93	121 45	119 40	119 37	117 04	130 40	125 51	125 52	---	126 48	---	130 24
Octubre	121 82	122 28	120 44	120 47	118 55	130 39	126 70	126 71	---	128 03	---	130 24
Noviembre	122 01	122 52	120 54	120 77	118 69	130 40	128 46	128 47	---	130 65	---	130 33
Diciembre	122 03	122 52	120 62	120 80	118 84	130 40	128 73	128 74	---	130 92	---	130 33
1982 Enero	125 76	126 08	124 85	122 71	122 14	137 91	136 57	136 58	---	131 64	---	160 00
Febrero	129 34	129 81	127 97	125 69	124 07	145 12	136 18	136 20	---	130 49	---	160 69

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3

Indice de costos segun articulos y mano de obra en 21 ciudades

Enero-febrero 1982

Base diciembre 1980=100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bogota		Medellin		Cali		Barranquilla		Bucaramanga		Cucuta		Manizales	
		Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	99 67	105 22	148 88	151 13	135 38	136 52	117 98	117 98	128 09	128 91	141 98	142 01	121 52	122 51
Arena lavada de rio	M3	137 55	137 55	123 88	127 70	109 96	120 33	108 56	113 31	141 55	145 88	106 40	107 66	101 37	101 37
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	116 84	114 22	—	—	114 84	114 37	121 49	122 05	120 56	121 52	—	—	—	—
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	116 35	115 50	120 97	122 77	—	—	115 12	115 70	125 08	127 53	132 79	133 20	118 10	118 10
Ladrillo tolete comun	Millar	124 52	125 62	153 11	159 04	166 66	166 66	122 36	130 89	121 04	122 31	126 23	129 48	120 46	116 57
Bloque de arcilla	Millar	111 98	113 21	159 37	158 11	—	—	110 04	132 05	119 81	119 81	125 03	127 97	—	—
Bloque de cemento hueco	Millar	—	—	150 62	149 69	—	—	119 93	123 37	129 69	129 69	—	—	122 39	126 49
Tubo de gres de 4	Unidad	—	—	—	—	123 55	133 37	—	—	130 57	130 57	130 60	133 01	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6 m	112 51	116 79	110 21	115 63	122 84	127 14	117 83	117 83	109 31	118 77	111 44	124 32	115 79	123 24
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3 m	128 53	132 61	127 04	127 04	119 51	123 04	131 00	133 91	130 79	130 79	130 42	130 42	126 63	129 75
Alambre de cobre No 12	M	115 96	120 52	115 00	115 00	130 26	133 85	114 05	114 05	106 46	105 82	115 58	115 58	121 02	121 02
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	119 13	119 13	120 78	120 78	—	—	119 43	119 43	128 97	129 19	123 73	123 73	119 59	119 59
Baldosin de cemento	M2	117 11	119 00	127 91	138 08	148 64	148 64	114 84	124 29	124 95	126 97	126 29	126 29	134 16	141 80
Baldosin de porcelana blanco	M2	125 35	125 35	121 36	121 36	130 73	130 73	121 94	118 38	125 43	125 43	125 43	125 43	126 44	126 44
Vidrio de 3 mm	M2	107 39	107 39	114 94	114 94	102 53	102 53	—	—	116 24	116 24	107 43	107 43	117 43	117 43
Lamina triplex de 4 mm	Unidad	142 42	146 87	152 78	154 59	143 00	145 94	152 33	152 92	155 26	155 26	136 71	136 71	141 51	146 36
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	114 38	114 38	114 91	114 91	136 46	142 90	113 78	113 78	138 47	138 47	121 64	131 99	119 98	119 98
Sanitario corriente blanco	Unidad	122 92	122 92	134 40	134 40	132 71	132 71	123 78	123 78	125 60	125 60	123 63	123 63	122 71	122 71
Vinilo blanco	Galón	117 48	119 84	122 46	125 15	125 16	125 16	126 41	126 41	133 73	136 75	124 44	127 24	123 33	125 12
Ascensor	Unidad	106 20	109 85	110 37	111 20	102 38	103 18	100 00	100 00	100 76	100 76	—	—	102 35	103 12
MANO DE OBRA															
	Salario diario														
Maestro		144 14	148 49	139 21	143 19	147 80	149 40	130 06	129 47	136 97	135 14	140 87	141 75	130 55	139 58
Oficial		138 87	141 81	146 27	151 26	142 23	145 09	134 65	134 70	150 29	150 89	136 57	141 48	136 98	146 79
Ayudante		145 28	148 20	152 05	162 38	160 08	160 34	131 31	132 04	148 50	148 52	153 87	156 77	160 62	161 11

Base diciembre 1980=100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cartagena		Neiva		Pasto		Armenia		Barrancabermeja		Ibagué		Montería	
		Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	121 29	121 55	131 05	138 43	126 81	118 54	127 67	110 03	127 50	127 50	176 58	178 57	151 95	136 83
Arena lavada de río	M3	105 25	105 25	114 39	119 19	—	—	103.84	103.84	104 92	105 70	114 22	113 13	116 36	129 45
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	120 95	121 25	119 55	119 55	120 71	115 26	—	—	123 43	123 43	113 11	112 23	139 49	139 49
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	114 01	116 33	118 46	118 46	—	—	114 79	116 22	118 64	118 64	117 05	117 05	133 26	133 26
Ladrillo tolete comun	Millar	—	—	136 41	143 68	156 03	158 92	120 56	120 56	130 52	133 49	151 08	151 08	—	—
Bloque de arcilla	Millar	129 76	143 19	125 43	125 43	—	—	—	—	—	—	—	—	107 68	111 52
Bloque de cemento hueco	Millar	118 14	118 14	133 98	141 75	—	—	107 67	110 71	109 80	109 80	—	—	170 25	173 94
Tubo de gres de 4	Unidad	135 19	139 90	116 64	126 00	129 54	129 54	—	—	132 17	130 71	—	—	—	—
Tubo galvanizado de Ø=1/2	6 m	127 43	128 31	117 96	123 95	124 86	126 65	113 57	125 64	124 36	129 34	122 64	138 19	111 58	116 80
Tubo conduit PVC de Ø=1/2	3 m	129 43	133 00	152 36	154 49	130 55	134 66	179 94	181 43	137 42	137 42	135 68	135 68	119 83	123 24
Alambre de cobre No 12	M	121 17	119 51	115 62	115 62	105 64	105 64	117 83	117 83	106 84	106 84	113 39	113 39	115 88	115 88
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	119 07	119 07	118 72	118 72	122 03	122 03	119 71	119 71	118 98	118 98	119 08	119 08	120 79	123 58
Baldosin de cemento	M2	110 05	110 05	136 73	136 73	131 20	131 20	119 16	122 34	115 50	115 50	119 66	123 96	121 62	121 62
Baldosin de porcelana blanco	M2	125 42	125 42	125 15	129 91	127 01	127 01	138 70	138 70	126 45	126 45	125 44	125 44	120 37	120 37
Vidrio de 3 mm	M2	—	—	108 64	108 64	109 32	109 32	109 92	109 92	98 34	98 34	119 60	113 77	—	—
Lámina triplex de 4 mm	Unidad	140 26	140 26	120 84	131 01	130 56	139 92	146 35	159 03	156 12	156 12	163 81	163 81	164 62	164 62
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Un dad	104 08	104 08	112 34	112 34	111 43	114 75	128 43	128 43	112 59	112 59	117 50	135 61	105 35	107 87
Sanitario corriente blanco	Unidad	118 58	118 58	109 16	109 16	128 18	128 18	121 32	121 32	130 22	130 22	112 78	112 78	121 97	121 97
Vinilo blanco	Galón	121 41	131 34	119 89	122 87	125 37	125 37	121 47	123 09	126 14	126 87	132 18	132 18	131 12	131 12
Ascensor	Unidad	102 71	103 61	102 35	103 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MANO DE OBRA															
	Salario diario														
Maestro		151 59	153 32	146 46	152 20	156 03	156 03	142 46	137 41	114 59	114 59	134 18	146 32	135 05	144 69
Oficial		155 96	160 12	135 54	145 42	150 65	152 25	151 73	145 79	115 11	115 11	136 57	143 43	153 11	162 26
Ayudante		150 30	151 13	138 48	143 59	169 56	169 56	155 66	149 74	130 34	130 34	159 05	159 27	172 54	178 80

INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA

Cuadro 3

Indice de costos segun articulos y mano de obra en 21 ciudades

Enero—febrero 1982

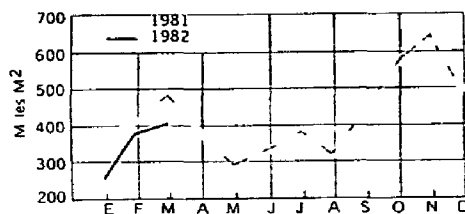
Base diciembre 1980=100

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Pererra		Popayan		Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
		Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero
MATERIALES															
Cemento gris (portland)	T	109 43	110 74	162 95	158 37	117 82	117 82	129 80	130 02	157 12	152 37	112 59	112 62	103 45	96 29
Arena lavada de río	M3	119 97	119 97	121 17	121 17	115 06	115 06	118 86	118 86	128 32	128 32	100 00	100 00	222 64	222 64
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	---	---	127 58	121 54	96 42	93 90	123 44	123 26	111 82	112 16	106 43	106 43	125 69	125 69
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	106 49	106 49	---	---	99 78	102 60	115 17	115 17	102 32	101 68	113 17	113 17	116 63	116 63
Ladrillo tolete comun	Millar	114 98	114 98	129 13	138 50	106 23	106 23	---	---	129 43	129 43	100 00	100 00	112 69	114 50
Bloque de arcilla	Millar	---	---	---	---	100 00	100 00	152 89	152 89	128 27	128 27	121 08	121 08	---	---
Bloque de cemento huco	Millar	---	---	---	---	121 51	121 51	123 61	123 61	---	---	109 98	109 98	---	---
Tubo de gres de 4"	Unidad	---	---	123 31	123 31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tubo galvanizado de Ø=1/2"	6 m	162 42	162 42	116 58	136 03	98 40	98 46	108 59	112 59	117 74	118 63	117 97	117 97	128 75	128 75
Tubo conduit PVC de Ø=1/2"	3 m	129 37	129 37	129 95	129 95	120 11	129 45	125 99	123 81	117 40	117 40	133 56	133 56	119 99	123 62
Alambre de cobre No 12	M	114 97	114 97	115 72	115 72	104 16	104 16	117 66	117 66	115 51	115 51	119 55	119 55	120 05	126 71
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	119 10	119 10	---	---	115 89	115 89	119 68	119 68	118 41	118 41	120 69	120 69	141 16	141 16
Baldosin de cemento	M2	117 39	117 39	142 91	142 91	111 45	116 16	126 53	123 53	144 80	144 80	93 63	93 63	123 04	123 04
Baldosin de porcelana blanco	M2	123 60	123 60	123 33	123 33	121 32	121 32	125 42	125 42	117 38	117 38	137 17	137 17	123 38	123 08
Vidrio de 3 mm	M2	107 36	107 36	113 29	113 29	---	---	---	---	103 49	103 49	---	---	84 35	90 59
Lamina triplex de 4 mm	Unidad	152 55	154 68	143 33	147 88	153 08	153 08	155 03	155 03	121 12	123 31	100 00	100 00	130 55	130 88
Cerradura de aluminio satinado (alcoba)	Unidad	112 76	112 76	130 62	130 62	132 98	139 03	110 66	110 66	114 37	123 18	125 63	125 63	107 22	107 22
Sanitario corriente blanco	Unidad	124 27	124 27	123 28	123 28	129 74	129 53	121 78	121 78	123 44	123 44	134 88	134 88	---	---
Vinilo blanco	Galon	131 96	131 96	130 35	130 35	128 02	127 40	124 55	124 55	123 43	123 43	118 17	118 17	121 69	121 87
Ascensor	Unidad	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MANO DE OBRA		Salario diario													
Maestro		129 06	127 43	130 43	145 97	123 98	138 91	131 75	132 85	130 96	137 63	117 37	117 37	158 49	158 49
Oficial		122 58	119 30	136 65	157 66	115 65	127 68	136 24	137 43	145 89	153 44	107 22	107 22	197 84	199 67
Ayudante		139 69	139 69	156 23	156 23	124 98	127 24	137 62	138 11	150 12	152 53	121 04	121 04	192 84	192 84

Debido a la actualización de precios.

1.8

Gáfico 1
Area total aprobada para construcción
en el total de 10 ciudades
1981 - marzo 1982



FUENTE: Cuadro 1

licencias para construcción en 10 ciudades

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 1

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino
Total 10 ciudades

p Cifras provisionales de avance
- Sin movimiento

Periodo	Total 10 ciudades					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
1975 Total año	9 539	8 692	3 937 693	2 889 005	5 589 484	3 264 785
1976 Total año	9 767	8 845	4 176 612	3 173 947	6 471 909	4 907 146
1977 Total año	11 086	10 117	4 914 316	3 752 894	10 479 135	7 703 982
1978 Total año	12 149	11 260	5 808 268	4 888 240	14 968 401	12 554 688
1979 Total año	10 085	9 287	4 859 316	3 750 480	15 127 530	11 115 949
1980 Total año	10 138	9 329	4 652 840	3 670 463	24 171 718	17 832 759
1981 Marzo	1 065	980	482 028	350 827	3 122 891	2 186 257
Abril	889	817	453 180	383 738	2 768 443	2 254 819
Mayo	827	762	283 573	232 214	1 626 255	1 220 353
Junio	760	697	327 360	261 055	1 889 304	1 281 630
Julio P	1 075	1 018	378 307	316 106	2 437 196	1 973 889
Agosto P	794	739	312 956	281 563	2 123 524	1 871 346
Septiembre P	1 079	990	442 299	352 174	3 689 341	2 631 415
Octubre P	1 021	944	573 416	482 109	3 855 817	3 084 308
Noviembre P	903	841	643 229	550 333	4 657 367	3 764 460
Diciembre P	852	768	496 884	409 745	3 127 848	2 654 918
1982 Enero P	724	677	252 519	189 906	1 838 600	1 299 178
Febrero P	757	691	377 427	296 422	2 505 262	1 892 111
Marzo P	987	906	402 656	318 692	3 277 747	2 353 501

Notas generales a la investigación licencias para construcción

-Características principales tiene en la actualidad una cobertura de 56 centros urbanos. La información corresponde a las licencias aprobadas y los datos tanto de áreas como de presupuesto son suministrados por el constructor quien debe diligenciar un formulario elaborado por el DANE como requisito para obtener la aprobación de la licencia o permiso de construcción por parte de las secretarías de Obras Públicas, oficinas de planeación o alcaldías municipales. La metodología de esta investigación puede consultarse en el BME No 262-763 de mayo-junio 1973.

-Información publicada en esta sección a partir del Boletín Mensual de Estadística No 355 de febrero de 1981 se amplió la publicación de la información con la inclusión de las ciudades que forman parte de las áreas metropolitanas y que tienen peso relativamente importante dentro de estas. Tal es el caso de Yumbo (Área Me-

tropolitana de Cali) Bello, Envigado e Itagüí (Área Metropolitana de Medellín), Floridablanca y venía incluida en la serie correspondiente a Bucaramanga. La inclusión de centros urbanos así constituidos representó en el periodo 1975-1979 el 80% aproximadamente del área a construir dentro de las 56 ciudades que cubre la investigación.

-Otras publicaciones además de la información incluida en esta sección se publican en el Boletín Mensual de Estadística otros informes que analizan el comportamiento del sector en las 56 ciudades. Los últimos informes aparecieron en los Boletines Nos 330, 331, 332, 333, 338, 340, 342, 351, 354, 361 y 367.

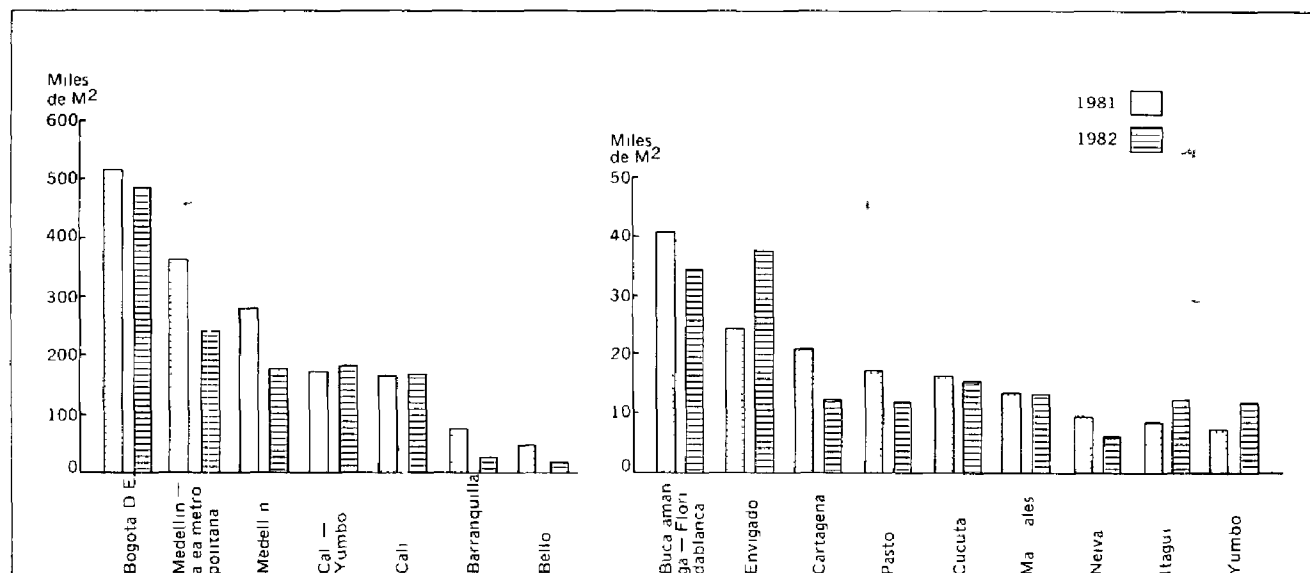
Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con información definitiva y un mayor nivel de desagregación que incluye 56 ciudades y destinos de la construcción según 13 conceptos.

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Grafico 2

Area total aprobada para construccion por meses acumulados segun ciudades

Enero-marzo 1981 -1982



Fuente: D.O. 2

1 In l y M dell - B ll - Envig d - It g

Cuadro 2

Número área a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades

Periodo	Barranquilla						Bogotá D.E.					
	Numero licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1975 Total año	556	452	235 539	128 272	217 584	108 974	4 051	3 761	2 013 055	1 616 053	2 443 686	1 829 279
1976 Total año	692	608	326 194	240 662	334 958	254 995	3 213	2 955	1 944 134	1 546 599	3 339 051	2 609 850
1977 Total año	691	631	332 832	229 618	359 829	245 938	4 171	3 829	2 421 822	1 851 704	6 099 748	4 429 900
1978 Total año	556	511	460 331	416 624	566 507	513 289	4 227	3 960	2 457 422	2 176 103	7 195 337	6 351 025
1979 Total año	492	413	341 305	238 146	722 180	499 002	3 648	3 424	2 014 026	1 488 357	7 350 085	5 228 967
1980 Total año	402	335	217 589	178 154	825 026	648 433	2 803	2 584	1 893 076	1 565 503	13 790 799	10 820 565
1981 Marzo	34	25	37 467	19 203	202 669	96 308	329	302	265 651	202 316	2 153 206	1 585 542
Abril	25	16	5 425	2 998	31 708	20 057	156	148	123 249	107 573	1 643 198	1 445 574
Mayo	47	39	44 346	42 861	117 775	113 967	150	141	79 877	63 342	841 716	607 810
Junio	40	32	19 333	9 235	102 797	43 771	104	96	40 818	34 745	353 603	307 994
Julio P	39	29	11 040	4 406	52 028	17 067	218	206	149 111	122 580	1 392 174	1 115 036
Agosto P	23	18	11 876	6 627	59 235	42 055	232	226	118 564	111 874	1 248 606	1 161 135
Septiembre P	39	26	25 437	16 660	148 667	96 709	275	259	211 678	165 361	2 364 651	1 607 776
Octubre P	40	28	14 582	6 264	106 120	30 499	237	224	294 002	277 504	2 252 293	1 977 890
Noviembre P	29	19	14 907	9 586	77 013	59 955	279	266	273 894	236 894	3 133 686	2 530 250
Diciembre P	26	16	9 828	3 251	80 096	48 602	193	178	104 838	63 251	669 171	408 132
1982 Enero P	23	20	8 495	5 944	51 428	40 454	191	179	105 394	57 209	1 054 536	607 357
Febrero P	19	13	12 259	3 352	60 073	13 948	207	190	136 424	109 618	1 222 662	911 167
Marzo P	38	32	7 385	4 185	35 550	26 133	386	361	246 168	196 928	2 335 247	1 683 418

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades

Periodo		Bucaramanga—Floridablanca						Cali—Yumbo					
		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivien da	Total	V vien da	Total	Vi ien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1975	Total año	398	372	243 851	223 186	186 479	171 510	1 682	1 564	487 460	333 389	556 790	361 047
1976	Total año	567	512	170 948	145 244	160 021	131 810	2 095	1 894	654 345	477 963	918 020	667 277
1977	Total año	515	470	202 750	173 011	222 157	187 877	1 991	1 835	561 997	438 154	913 437	695.877
1978	Total año	631	581	261 194	211 501	301 475	217 383	2 626	2 483	784 703	639 222	1 284 165	1 065 550
1979	Total año	755	697	205 764	180 122	262 359	214 751	2 055	1 944	777 301	676 367	1 440 377	1 240 373
1980	Total año	807	746	262 608	235 554	813 903	680 102	3 113	2 942	763 005	562 860	1 768 140	1 124 897
1981	Marzo	35	29	9 788	3 585	44 151	9 560	389	372	76 395	65 755	285 705	230 715
	Abril	74	70	19 060	17 672	69 731	62 952	351	336	157 823	150 391	354 845	296 845
	Mayo	96	93	24 794	23 705	73 929	70 378	273	267	36 501	34 313	151 688	132 017
	Junio	75	73	20 921	19 779	64 569	58 726	325	296	124 436	85 342	849 559	394 321
	Julio P	61	60	26 832	26.832	50 859	50 859	336	327	56 452	53 340	381 201	344 523
	Agosto P	78	72	14 183	12 583	47.250	44 307	182	175	35.265	31 420	244 580	155 923
	Septiembre P	75	69	10 535	8 114	34 487	23 389	332	313	77 704	62 230	464.830	354 322
	Octubre P	79	75	10 653	8 275	49 440	21 066	355	337	90.818	74 657	421 133	301 068
	Noviembre P	74	69	22 535	9 713	81 633	29 574	233	228	107 427	101 184	415 277	388 598
	Diciembre P	87	80	146 102	143 899	700 778	691 534	265	248	52 602	45 253	336 736	264 926
1982	Enero P	50	47	11 651	11 508	45 806	44 909	266	255	55 483	51 241	265 554	225 512
	Febrero P	78	77	13 087	13 087	67 691	67 303	234	227	86 671	82 714	398 620	374 878
	Marzo P	67	65	9 489	8 574	33 726	27 831	212	197	39 347	30 829	227.883	165 973

Periodo		Cali						Yumbo					
		Numero de licencias		A ea a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1975	Total año	1 586	1 487	459 521	324 292	535 390	355 377	96	77	27 939	9 097	21 400	5 670
1976	Total año	1 939	1 762	605 096	462 919	863 542	656 182	156	132	49 249	15 044	54 478	11 095
1977	Total año	1 857	1 716	519 393	424 053	827.864	676 394	134	119	42 604	14 101	85 573	19 483
1978	Total año	2 448	2 325	715 725	618 959	1 198 754	1 041 968	178	158	68 978	20 263	85 411	23 582
1979	Total año	1 895	1 797	724 596	657 230	1 332 555	1 215 652	160	147	52 705	19 137	107 822	24 721
1980	Total año	2 945	2 800	699 641	545 404	1 442 784	1 081 144	168	142	63 364	17 456	325 356	43 753
1981	Marzo	380	365	71 227	64 980	243 298	226 829	9	7	5 168	775	42 407	3.886
	Abril	335	322	155 023	148 699	341 471	288 951	16	14	2 800	1 692	13 374	7 894
	Mayo	270	264	36 202	34 014	150 187	130 516	3	3	299	299	1 501	1 501
	Junio	307	281	117 843	83 345	806 189	384 326	18	15	6 593	1 997	43 370	9 995
	Julio P	317	308	54 320	51 208	368 420	331 742	19	19	2 132	2 132	12 781	12 781
	Agosto P	169	163	31 057	30 042	155 290	149 033	13	12	4 208	1 378	89 290	6 890
	Septiembre P	318	300	72 074	58 994	426 726	333 218	14	13	5 630	3 236	38 104	21 104
	Octubre P	339	322	78 599	72 777	339 352	291 663	16	15	12 219	1 880	81 781	9 405
	Noviembre P	224	220	106 175	100 141	409 744	383 379	9	8	1 252	1 043	5 533	5 219
	Diciembre P	257	241	51 176	44 267	328 730	259 997	8	7	1 426	986	8 006	4 929
1982	Enero P	261	251	54 684	50 937	260 576	223 995	5	4	799	304	4 978	1 517
	Febrero P	215	209	82 137	80 416	375 924	363 382	19	18	4 534	2.298	22 696	11 496
	Marzo P	201	193	32 826	30 084	188 179	162 243	11	4	6 521	745	39 704	3 730

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuación)

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino
segun ciudades

Periodo	Cartagena						Cucuta					
	Numero de licencias		Area a construir (m2)		Pr supuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1975 Total año	163	128	60 996	32 874	99 235	53 131	115	101	67 706	44 711	95 911	71 056
1976 Total año	199	160	100 239	47 644	156 810	82 409	149	140	72 121	55 411	177 460	126 134
1977 Total año	224	170	125 025	83 674	293 931	192 342	141	123	94 413	57 343	366 696	224 134
1978 Total año	159	120	67 309	51 339	183 523	140 217	157	142	154 355	125 148	868 286	697 678
1979 Total año	172	128	80 687	60 930	384 137	302 565	91	80	75 073	57 599	518 807	398 032
1980 Total año	159	123	113 445	59 725	806 440	240 309	79	65	97 317	52 691	906 387	497 151
1981 Marzo	20	16	11 985	4 364	68 966	19 061	5	5	2 369	2 369	26 259	26 259
Abril	15	11	25 637	23 216	112 305	101 784	5	4	1 107	701	11 080	7 832
Mayo	10	8	5 167	5 167	38 850	34 456	—	—	—	—	—	—
Junio	7	6	5 833	5 617	55 723	54 775	4	3	1 095	810	8 466	5 754
Julio P	14	13	2 244	2 023	14 771	13 311	9	7	4 558	3 509	43 983	33 495
Agosto P	13	10	10 007	9 320	76 439	72 959	6	5	2 264	1 982	22 641	19 818
Septiembre P	22	20	8 442	8 040	75 204	72 793	5	4	3 172	853	31 738	8 543
Octubre P	13	11	3 598	2 674	23 696	19 055	5	3	4 754	4 533	45 818	43 608
Noviembre P	13	12	2 415	2 415	17 158	13 558	9	6	6 022	3 876	51 087	34 903
Diciembre P	13	11	5 541	3 849	28 226	16 490	8	8	6 107	6 107	73 375	73 375
1982 Enero P	19	14	4 521	2 874	44 895	36 446	9	6	3 652	3 123	37 181	31 431
Febrero P	9	8	1 809	1 809	18 683	14 539	9	5	8 721	7 959	95 225	85 839
Marzo P	15	9	5 703	2 480	35 845	13 108	10	9	3 008	2 676	29 934	26 620

Periodo	Manizales						Medellin—Bello—Envigado—Itagui					
	Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1975 Total año	316	306	110 082	97 856	120 261	107 363	1 981	1 758	552 880	338 423	679 556	442 695
1976 Total año	299	290	97 559	91 712	171 549	163 809	2 205	1 972	709 578	505 940	1 080 243	771 435
1977 Total año	346	335	146 276	137 860	196 359	186 321	2 592	2 338	882 004	669 239	1 737 845	1 332 228
1978 Total año	382	360	255 351	219 597	478 353	400 634	2 989	2 706	1 254 639	957 228	3 787 680	2 918 019
1979 Total año	286	266	236 856	191 976	451 377	322 639	2 264	2 052	950 039	703 671	3 558 048	2 532 706
1980 Total año	215	200	163 210	135 552	492 437	389 109	2 194	1 999	1 032 546	787 118	4 235 472	3 088 696
1981 Marzo	11	11	1 312	1 312	3 705	3 705	208	187	66 621	42 687	280 597	164 697
Abril	17	16	6 704	4 304	33 463	15 463	216	190	107 160	70 679	474 493	270 714
Mayo	16	12	17 005	2 860	67 273	10 946	205	194	65 871	52 571	290 228	217 014
Junio	13	12	8 732	3 911	33 629	14 339	168	157	100 977	97 205	391 717	377 501
Julio P	18	16	5 560	4 259	19 949	12 051	343	323	113 135	89 782	460 067	365 653
Agosto P	21	20	9 831	7 631	35 874	27 074	213	191	105 823	96 364	377 479	337 421
Septiembre P	13	11	9 815	8 822	25 830	23 653	295	267	90 993	78 305	516 321	422 014
Octubre P	13	11	11 661	10 575	24 914	15 185	255	233	137 367	92 532	890 448	637 932
Noviembre P	17	16	102 990	102 000	217 005	192 255	224	204	108 067	80 572	635 954	492 076
Diciembre P	16	16	1 904	1 904	6 575	6 575	224	192	162 941	135 518	1 185 611	1 098 684
1982 Enero P	11	11	3 472	3 472	8 008	8 008	140	132	55 468	52 346	303 257	292 480
Febrero P	12	11	7 366	5 346	23 543	15 463	160	135	102 618	68 056	556 264	381 607
Marzo P	12	12	2 524	2 524	6 941	6 941	224	199	83 658	65 282	529 397	361 253

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Continuacion)

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino
segun ciudades

Periodo	Medellin						Bello					
	Numero de licencias		Area a Construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1975 Total año	1 020	866	358 918	243 222	525 635	378 585	489	473	71 733	39 277	84 466	19 956
1976 Total año	1 278	1 115	510 588	376 207	898 422	653 154	286	279	40 995	34 979	38 004	29 797
1977 Total año	1 401	1 227	673 278	514 060	1 416 981	1 078 695	535	520	58 194	49 903	78 049	69 902
1978 Total año	1 427	1 219	1 008 768	783 864	3 248 261	2 497 649	955	934	72 314	60 376	187 687	167 201
1979 Total año	1 213	1 068	699 195	538 234	2 715 714	2 038 488	415	390	88 472	61 420	320 083	200 137
1980 Total año	1 324	1 176	774 983	572 664	3 140 673	2 207 321	367	355	120 538	115 956	475 078	461 504
1981 Marzo	161	146	53 844	34 279	225 086	127 131	11	9	3 328	1 567	14 626	3 870
Abril	140	119	70 626	43 416	330 360	157 692	21	19	18 009	17 444	71 792	64 582
Mayo	145	136	51 972	39 591	213 576	144 834	26	24	9 142	8 223	52 920	48 448
Junio	111	104	73 707	70 658	222 333	212 067	14	13	17 378	17 215	99 011	98 361
Julio P	272	255	81 549	61 976	288 242	198 630	34	32	24 802	22 410	143 096	140 494
Agosto P	163	145	95 052	86 543	303 803	266 069	8	7	1 316	892	3 353	2 853
Septiembre P	203	185	68 424	62 953	386 328	349 777	40	35	8 911	7 036	65 690	33 980
Octubre P	140	127	92 279	49 042	525 484	283 968	48	46	33 623	33 623	312 902	312 142
Noviembre P	153	138	81 028	55 267	443 619	316 981	30	29	7 015	5 808	31 457	18 157
Diciembre P	128	106	57 374	31 606	232 661	156 854	44	39	70 967	69 825	323 592	318 102
1982 Enero P	99	94	31 990	30 429	158 612	152 925	25	24	6 254	6 086	28 719	27 879
Febrero P	106	91	86 707	56 441	426 371	282 037	23	21	5 107	4 709	39 151	34 071
Marzo P	139	126	54 483	42 009	321 835	227 336	30	27	7 263	5 440	47 392	34 812

Periodo	Envigado						Itagüí					
	Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m ²)		Presupuesto (miles de pesos)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1975 Total año	152	142	25 885	22 153	18 520	16 080	320	277	66 344	33 771	50 935	28 074
1976 Total año	257	245	55 610	50 116	50 773	45 989	384	333	102 385	44 638	93 044	42 495
1977 Total año	328	296	75 266	62 709	153 656	127 518	328	295	75 266	42 567	89 159	56 113
1978 Total año	315	300	60 540	52 021	192 682	164 083	292	253	113 017	60 967	159 050	89 086
1979 Total año	255	245	53 707	37 385	175 053	129 407	381	349	108 665	66 632	347 198	164 674
1980 Total año	222	212	76 386	56 110	451 372	313 748	281	256	60 639	42 388	168 349	106 123
1981 Marzo	18	17	5 088	3 917	28 246	26 246	18	15	4 361	2 924	12 639	7 450
Abril	27	27	4 577	4 577	31 335	31 335	28	25	13 948	5 242	41 006	17 105
Mayo	25	25	3 535	3 535	20 910	20 910	9	9	1 222	1 222	2 822	2 822
Junio	23	22	3 828	3 608	23 061	21 961	20	18	6 064	5 724	47 312	45 112
Julio P	18	18	3 130	3 130	18 237	18 237	19	18	3 654	2 266	10 492	8 292
Agosto P	23	23	4 509	4 509	34 827	34 827	19	16	4 946	4 420	35 496	33 672
Septiembre P	30	26	6 511	3 969	36 542	20 322	22	21	7 147	4 347	27 760	17 935
Octubre P	38	36	5 280	5 280	27 668	25 724	29	24	6 185	4 587	23 994	16 098
Noviembre P	21	18	16 505	15 978	153 000	149 180	20	19	3 519	3 519	7 878	7 758
Diciembre P	25	22	30 644	30 644	616 731	614 191	27	25	3 956	3 443	12 627	9 537
1982 Enero P	2	2	13 557	13 557	103 800	103 800	14	12	3 667	2 274	12 126	7 876
Febrero P	15	9	5 133	4 309	68 836	56 978	16	14	5 671	2 597	21 906	8 521
Marzo P	33	25	19 127	15 229	150 465	90 300	22	21	2 785	2 604	9 705	8 805

LICENCIAS PARA CONSTRUCCION EN 10 CIUDADES

Cuadro 2 (Conclusion)

Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino
segun ciudades

Periodo		Neiva						Pasto					
		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)		Numero de licencias		Area a construir (m2)		Presupuesto (miles de pesos)	
		Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
1975	Total año	53	38	49 228	27 381	93 696	45 418	224	212	56 896	46 860	96 286	74 312
1976	Total ano	38	35	8 643	7 829	13 155	12 289	310	279	92 851	54 943	120 642	87 135
1977	Total año	79	72	55 764	49 868	88 828	82 376	336	314	91 433	62 423	200 305	126 989
1978	Total año	104	92	39 101	24 189	89 327	56 326	318	305	73 865	67 289	213 748	194 567
1979	Total año	125	101	120 654	110 161	232 929	210 528	197	182	57 611	43 511	207 231	166 386
1980	Total ano	113	105	42 241	38 816	160 228	145 173	253	230	67 803	54 490	372 886	298 324
1981	Marzo	7	7	1 894	1 894	5 293	5 293	27	26	8 546	7 342	52 340	45 117
	Abril	4	3	977	783	3 271	2 649	26	23	6 038	5 421	34 349	30 949
	Mayo	11	10	5 789	3 481	18 099	8 766	19	18	4 223	3 914	26 697	24 999
	Junio	5	5	928	928	2 178	2 178	19	17	4 287	3 483	27 063	22 271
	Julio P	7	7	800	800	2 268	2 268	30	30	8 575	8 575	19 896	19 896
	Agosto P	10	8	1 218	897	4 328	3 800	16	14	3 925	2 865	7 092	6 854
	Septiembre P	7	6	1 010	896	5 786	4 108	16	15	3 513	2 893	21 827	18 108
	Octubre P	9	8	2 675	2 072	21 340	18 685	15	14	3 306	3 023	21 015	19 320
	Noviembre P	8	7	1 010	1 010	3 292	2 867	17	14	3 962	3 083	25 262	20 424
	Diciembre P	8	7	4 771	4 463	45 982	45 302	12	12	2 250	2 250	1 298	1 298
1982	Enero P	3	3	282	282	1 438	1 438	12	10	4 101	1 907	26 497	11 143
	Febrero P	7	6	3 438	963	32 260	5 260	22	19	5 034	3 518	30 241	22 107
	Marzo P	8	7	2 563	2 403	25 903	24 903	15	15	2 811	2 811	17 321	17 321

1.9

muestra mensual manufacturera

() Cifras aún no disponibles
m Cifra provisional modificada

Introducción

A partir de enero de 1981 se comenzaron a obtener resultados sobre la evolución de la producción nominal y real así como del empleo en el sector manufacturero con base en la Nueva Muestra Mensual Manufacturera estos resultados se han venido publicando con carácter provisional en el *Avance Estadístico*

La información que se incluye en esta publicación es aun provisional y se refiere solamente a producción y empleo mas adelante se incluirán datos sobre otras variables como salarios prestaciones sociales y ventas

La nueva muestra presenta las características siguientes

- Se ha diseñado con base en un marco muestral mas actualizado
- Se amplia la cobertura virtual a 818 establecimientos industriales lo cual hace pasar su cubrimiento a un 64 2o/o del valor de la producción nacional (según la Encuesta Anual Manufacturera de 1975)
- Los resultados se presentan dentro de la segunda revisión de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas lo cual implica un mayor nivel de desagregación de la información al pasar de 20 agrupaciones industriales a 28
- Lo anterior significa no solamente que los resultados serán mucho mas confiables y representativos sino que además estos serán de mayor utilidad en la toma de decisiones tanto del sector público como del privado

A continuación se presenta un resumen de la metodología

empleada en el diseño de la Nueva Muestra posteriormente se publicará en forma detallada

Objetivos

Los objetivos mas importantes de la Muestra son detectar los cambios que se operan mensualmente en el sector manufacturero a través de variables como la producción el empleo y los salarios y obtener así la información necesaria para la elaboración de indicadores confiables sobre la actividad industrial

El marco

El marco de la investigación tiene como base la información proporcionada por la *Encuesta Anual Manufacturera* (lo que en la práctica es un censo anual de los establecimientos con 10 o mas personas ocupadas) para los años de 1973 1974 y 1975 la cual se actualizó con información mas reciente sobre aparición de nuevos establecimientos liquidación traslado o fusión de otros etc asegurando de esta manera la confección de un marco lo mas completo y actualizado posible

El tamaño del marco resultó ser de 5 462 unidades que cubre todos los establecimientos de 10 y mas personas ocupadas Dicho marco registra información acerca de la identificación del establecimiento su ubicación y las principales variables económicas como son producción bruta personal empleado y sueldos y salarios pagados estos dos últimos discriminados para empleados y obreros

Una vez estructurado el marco de la investigación se procedió a efectuar varios análisis considerando las anteriores variables económicas con miras a determinar principalmente su distribución correlación y variabilidad entre las mismas a nivel de sector y de actividad económica Basicamente se cumplió con

a) **Análisis de Correlación** Mediante este análisis se estudio a nivel de agrupación industrial (28 agrupaciones en total según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU) y en forma global la dependencia o relación entre las diferentes variables. Como resultado se observó que las variables empleo y producción bruta mostraban un buen grado de correlación en la mayoría de las agrupaciones con algunas excepciones de muy poca importancia respecto a la información global.

b) **Estudio de Variabilidad** Se calcularon varianzas y desviaciones para empleo y producción bruta las variables más importantes para el diseño según los objetivos específicos de la investigación. Estos cálculos se efectuaron a nivel general por agrupaciones industriales y para determinados estratos de prueba creados para tal fin. El análisis de estas medidas de variabilidad fue fundamental para determinar la estratificación más apropiada como también en la fijación de los tamaños de muestra por estratos y subestratos que más adelante se conformarían.

Efectuado el análisis del marco se consideró que la distribución bastante heterogénea de los establecimientos en todas las actividades económicas del sector imponía la necesidad de considerar dentro de la investigación una serie de establecimientos de inclusión forzosa que por el peso que tienen dentro de su actividad específica reducirían considerablemente la variabilidad presentada.

Con base en lo anterior se determinaron 317 establecimientos como de inclusión forzosa los cuales garantizan de antemano a nivel de agrupación un cubrimiento de por lo menos el 50% de la producción bruta mientras que con respecto al sector manufacturero representan algo más del 60% de la producción bruta total y el 40% del empleo total generado.

Al resto de establecimientos (un total de 5 145 distribuidos entre las 28 agrupaciones industriales) se les aplicó un método de muestreo estratificado con selección sistemática. La estratificación se cumplió en dos fases así:

- Se definieron como estratos cada una de las agrupaciones industriales según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 2 quedando de esta manera clasificado el Marco Muestral en 28 estratos los cuales fueron tratados en forma independiente dentro del diseño.
- Cada estrato así conformado se subdividió en subestratos de acuerdo con la distribución observada dentro de cada agrupación industrial de las variables empleo y producción

bruta. De esta manera cada agrupación industrial resultó dividida en un número diferente de subestratos.

El cálculo de los tamaños de muestra por subestratos se efectuó de tal manera que en todos los casos a nivel de agrupación industrial se satisficiera un nivel de confiabilidad del 90% con un error relativo máximo del 15% referidos a la medida de la producción bruta por agrupación industrial o estrato.

El método de selección sistemático fue aplicado a cada subestrato con probabilidad proporcional al tamaño del establecimiento considerando las dos variables empleo y producción bruta.

En conclusión fueron seleccionados por muestreo 553 establecimientos que con los 317 de inclusión forzosa sumaron en total 870 unidades para conformar el marco de la investigación.

En la práctica una vez iniciada la etapa de recolección el marco de la investigación se redujo a 818 establecimientos debido a la desaparición o a la imposibilidad de algunas fuentes en reportar la información requerida. Para llegar a este número de fuentes se llevó a cabo un análisis de su incidencia en los resultados concluyéndose que no se afectaban metodológicamente los fundamentos del diseño original.

Estimaciones e índices

La muestra fue diseñada para producir estimaciones que constituyeran la base para la elaboración de índices tanto a nivel de agrupación industrial como de todo el sector manufacturero. Se calculan las siguientes estimaciones e índices:

- a) Índices de producción bruta personal ocupado y sueldos y salarios.
- b) Estimación de promedios de salarios para empleados obreros y promedio del salario por hora hombre trabajada.

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 1

Variaciones porcentuales P en el valor de la producción nominal entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior según agrupaciones industriales

Código CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Ene 81 Ene 80	Ene Feb 1981 Ene Feb 1980	Ene -Ma 1981 Ene Mar 1980	Ene Abr 1981 Ene Abr 1980	Ene -May 1981 Ene May 1980	Ene Jun. 1981 Ene Jun 1980	Ene -Jul 1981 Ene Jul 1980	Ene Ago 1981 Ene Ago 1980	Ene Sept. 1981 Ene Sept. 1980	Ene -Oct. 1981 Ene Oct. 1980	Ene -Nov. 1981 Ene Nov 1980	Ene Dic. 1981 Ene Dic. 1980	Ene 82 Ene 81
	TOTAL NACIONAL (excluyendo otros derivados del petróleo y del carbón)	27 75 ^m	29 33 ^m	30 37 ^m	29 21 ^m	26 83 ^m	26 41 ^m	26 94 ^m	27 51 ^m	27 76 ^m	26 60 ^m	25 94 ^m	24 78	11 47
	TOTAL NACIONAL (excluyendo trilla de café y otros derivados del petróleo y del carbón)	30 60 ^m	32 25 ^m	33 73 ^m	32 93 ^m	30 10 ^m	29 06 ^m	28 97 ^m	29 14 ^m	29 22 ^m	27 78 ^m	27 12	25 99	12 95
311														
12	Alimentos	20 03 ^m	21 21 ^m	17 68 ^m	15 69 ^m	14 18 ^m	15 13 ^m	16 49 ^m	18 01 ^m	19 58 ^m	19 23 ^m	18 00 ^m	16 38	15 95
	a - Trilla de café	22 76	29 25	35 06	37 97	35 40	30 95	21 68	14 95	12 23	6 08 ^m	7 09 ^m	- 9 21	33 03
	b - Resto de alimentos	31 77	34 07	31 41	31 21	28 01	26 44	24 81	24 62	25 63	23 98 ^m	22 67 ^m	21 06	23 35
313	Bebidas	28 40	26 90	25 40	23 60	20 50	19 30	21 10	22 90	23 10 ^m	21 80	21 90	21 30	10 70
314	Tabaco	94 10	56 50	48 80	48 80	51 70	51 20	55 10	59 20	59 00	55 80	56 70	56 30	10 80
321	Textiles	6 80	27 80	38 70	34 80	33 40	31 80	29 60	29 70	27 70	24 40	24 90	23 90	6 20
322	Prendas de vestir	11 80	13 60	17 80	20 30	21 50	22 40	22 10	22 60	21 20	21 70 ^m	22 30 ^m	22 20	15 10
323	Cuero y sus productos	27 10	21 80	24 00	21 10	17 00	14 70	14 20	15 90	15 80	14 80	16 30	16 90	2 20
324	Fabricación de calzado	13 30	3 50	11 80	15 40	21 80	24 90	25 80	27 90	28 00	25 60	27 00	26 50	15 00
331	Industria de madera	40 30	39 80	32 40	34 90	34 60	32 40	31 70	31 10	32 70	31 30	29 80 ^m	28 10	33 10
332	Muebles de madera	51 60	37 70	42 90	38 10	33 90	33 10	32 20	30 80	28 30	25 90	27 80	26 80	2 30
341	Papel y sus productos	20 90	24 30	31 10	32 20	29 70	28 60	27 90	26 60	25 90	25 90	26 30	24 70	10 80
342	Imprentas editoriales y conexas	4 40	11 60	16 40	17 70	16 90	17 90	19 00	19 40	20 80	21 10	22 60	24 40	22 50
351	Sustancias químicas industriales	18 00	20 70	23 10	23 70	26 60	25 80	26 10	25 40	24 80	23 10	21 90	19 10	0 20
352	Otros productos químicos	9 10	26 50	29 60	26 70	25 90	25 20	26 30	25 70	26 00	24 40	23 30	22 00	38 70
353	Derivados del petróleo	209 30	204 20	201 30	182 20	129 30	110 90	99 70	92 00	88 30	75 80	63 80	58 30	6 70
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
355	Productos de caucho	9 00	1 50	9 20	14 60	19 90	23 60	29 00	31 90	31 80	31 80	31 60	33 30	42 80
356	Productos plásticos	18 80	19 50	21 60	23 20	23 80	23 40	22 20	22 10	23 20	22 60	25 50	27 70	55 80
361	Objetos de bañero y porcelana	61 60	59 90	53 00	47 70	43 80	41 30	37 90	35 50	35 20	35 60	35 30	33 10	5 50
362	Vidrio y productos de vidrio	202 70	126 00	72 40	49 60	32 70	22 90	15 80	14 00	15 60	14 10	15 60	17 30	0 10
369	Otros productos minerales no metálicos	42 70 ^m	44 50 ^m	45 00 ^m	43 20 ^m	38 10 ^m	35 80 ^m	34 90 ^m	35 30 ^m	35 20 ^m	33 20	32 60	31 90	30 80
371	Industrias básicas de hierro y acero	20 20	18 60	17 90	12 90	15 60	20 00	24 50	25 60	30 00	28 20	28 30 ^m	26 70	12 60
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	23 30	13 40	17 10	15 40	20 80	25 60	25 20	21 80	22 70	22 10	21 10 ^m	22 20	14 20
381	Productos metálicos excepto maquinaria	13 30 ^m	13 10 ^m	16 60 ^m	20 40 ^m	17 30 ^m	16 10 ^m	17 10 ^m	16 50 ^m	16 00 ^m	16 20	18 20	17 90	10 00
382	Maquinaria excepto la eléctrica	41 00	13 50	13 60	20 60	21 30	19 10	16 90	16 00	16 80	15 80	14 80 ^m	13 70	27 00
383	Maquinaria aparatos eléctricos	6 20	12 60	16 80	21 10	22 80	25 90	26 20	29 00	29 20 ^m	30 30 ^m	31 00 ^m	29 70	19 10
384	Equipo y material de transporte	19 50	20 10	15 00	13 30	10 80	6 20	0 00	4 10	6 40 ^m	12 90	16 60	15 90	18 50
385	Equipo profesional y científico	53 00	50 60	44 80	46 80	48 80	51 10	51 10	54 50	54 20	50 10	48 30	45 50	7 20
390	Industrias diversas	21 50	14 40	19 20	20 50	18 40	19 90	16 90	18 30 ^m	17 30 ^m	16 10	14 00	14 20	19 80

^m Las modificaciones respecto a las cifras de la entrega anterior (B.M.E. No 367) se deben a las proximidades.

^m De enero a septiembre principalmente debido a la incorporación de la información retrasada.

^m Del código 381 para el mes de octubre de 1981 se grabaron en la información de enero 1981 con el fin de poder comparar el período de 1981.

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 2

Variaciones porcentuales P en el valor de la producción real entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior según agrupaciones industriales

Código CIIU Re 2	Agrupaciones industriales	Ene 81 Ene 80	Ene Feb 1981 Ene Feb 1980	Ene Mar 1981 Ene Mar 1980	Ene Abr 1981 Ene Abr 1980	Ene May 1981 Ene May 1980	Ene Jun 1981 Ene Jun 1980	Ene Jul 1981 Ene Jul 1980	Ene Ago 1981 Ene Ago 1980	Ene Sept 1981 Ene Sept 1980	Ene Oct 1981 Ene Oct 1980	Ene No 1981 Ene Nov 1980	Ene Dic 1981 Ene Dic 1980	Ene 82 Ene 81
	TOTAL NACIONAL (excluyendo otros derivados del petróleo y del carbón)	6 85 ^m	5 53 ^m	4 11	4 19 ^m	4 66 ^m	4 31 ^m	3 48 ^m	2 66 ^m	2 21 ^m	2 40 ^m	2 18	2 63	8 14
	TOTAL NACIONAL (excluyendo trilla de café y otros derivados del petróleo y del carbón)	5 07 ^m	3 66 ^m	1 88 ^m	1 67 ^m	2 40 ^m	2 44	2 02 ^m	1 47 ^m	1 14 ^m	1 53 ^m	1 28 ^m	1 72	6 95
311														
12	Alimentos	7 68 ^m	7 41 ^m	10 39 ^m	11 51 ^m	11 99 ^m	10 89 ^m	9 39 ^m	7 81 ^m	6 28 ^m	5 99 ^m	6 54 ^m	7 34	3 07
	a — Trilla de café	40 59	45 89	50 48	52 43	50 21	46 82	39 83	34 68	32 44	27 40 ^m	27 74 ^m	28 93	44 02
	b — Resto de alimentos	1 36	2 40	0 04	0 28	1 33	2 01	2 65	2 31	1 19 ^m	1 88 ^m	2 51 ^m	3 31	3 52
313	Bebidas	2 80	3 70	2 90	2 60	3 40	3 50	2 80	1 90	2 00 ^m	3 30	2 60	2 50	6 30
314	Tabaco	61 40	30 20	22 90	21 70	23 10	21 70	22 90	26 00	26 00	23 90	24 80	24 70	30 30
321	Textiles	17 40	0 30	9 20	7 30	6 80	6 20	4 80	5 10	3 80 ^m	1 30	2 40	2 30	19 80
322	Prendas de vestir	7 50	6 30	3 60	1 50	0 40	0 40	0 30	0 70 ^m	0 30 ^m	0 70 ^m	1 20 ^m	1 20	3 00
323	Cuero y sus productos	10 20	5 50	7 20	6 50	3 70	2 10	2 00	3 30	2 60	1 60	2 50	2 80	8 50
324	Fabricación de calzado	4 70	14 20	8 10	5 30	0 40	2 00	2 40	4 00 ^m	4 30 ^m	2 60	3 20 ^m	2 70	7 90
331	Industria de madera	24 40	21 40	13 90	14 30	13 20	10 90	10 00	8 80	9 60	8 10	6 80	5 60	9 10
332	Muebles de madera	24 10	9 00	9 30	2 70	2 10	2 90	3 60	5 00	6 90	8 70	7 80	8 50	29 10
341	Papel y sus productos	0 80	4 40	2 10	0 40	0 70	0 50	0 30	0 80 ^m	1 20 ^m	1 10	0 90	2 10	13 10
342	Imprentas editoriales y conexas	21 30	17 00	14 40	13 30	13 20	13 70	12 40	11 80	10 50	9 50	5 70 ^m	6 00	1 10
351	Sustancias químicas industriales	11 60	11 70	9 90	9 90	8 50	9 10	8 50	8 90	9 30	10 50	10 90	12 50	24 50
352	Otros productos químicos	15 70	2 30	0 60	1 50	2 50	3 50	2 80	3 20	2 80	3 70	4 40	5 30	8 90
353	Derivados del petróleo	42 60	41 30	41 70	36 10	19 30	15 00	13 50	12 30	12 50	12 50	12 30	12 70	4 60
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
355	Productos de caucho	27 70	22 40	14 30	11 50	6 70	3 70	0 60	2 90	3 00	4 00	4 40	5 40	5 10
356	Productos plásticos	14 90	14 40	15 10	12 50	11 10	10 70	11 00	10 80	9 90 ^m	8 70	5 30	2 70	22 40
361	Objetos de barro, loza y porcelana	27 70	23 10	14 40	8 60	5 80	3 90	2 20	1 20	0 70	1 20	2 20	4 00	27 00
362	Vidrio y productos de vidrio	141 60	80 40	35 10	16 00	2 20	3 70	7 40	8 70	6 40	6 70	4 90	3 00	11 70
369	Otros productos metálicos	0 30 ^m	1 20 ^m	1 60 ^m	1 30 ^m	2 60 ^m	3 00 ^m	2 70	1 70 ^m	1 40 ^m	2 20	2 10	2 10	12 70
371	Industrias básicas de hierro y acero	2 40	3 50	1 30	5 70	4 40	1 40	1 80	2 40	5 60	4 10	4 50 ^m	3 90	1 10
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	27 60	17 20	2 80	0 40	8 50	15 20	18 60	18 00	21 80	24 50	27 00	27 90	7 80
381	Productos metálicos excepto maquinaria	12 60 ^m	11 10 ^m	6 80 ^m	3 20 ^m	5 70 ^m	6 80 ^m	6 30	3 90 ^m	4 60 ^m	4 90	3 70	4 00	10 80
382	Maquinaria excepto la eléctrica	32 60	6 70	5 50	11 10	11 40	9 50	7 10	5 10	4 50 ^m	2 40	0 50 ^m	1 20	0 70
383	Maquinaria aparatos eléctricos	10 70	5 10	1 10	3 80	4 70	6 90	6 50 ^m	8 50 ^m	8 10 ^m	8 40 ^m	8 50 ^m	7 20	5 00
384	Equipo y material de transporte	35 40	35 90	30 40	30 90	30 10	26 60	22 50	19 70	18 10 ^m	13 50	11 10 ^m	11 60	41 00
385	Equipo profesional y científico	16 60	23 60	21 90	25 00	25 80	27 20	26 70	29 20	28 70	25 20	22 00	19 20	18 20
390	Industrias diversas	7 40	5 20	0 90	3 00	0 50	1 30	1 60	0 80 ^m	1 80 ^m	3 00	6 20	6 70	38 80

m L m d f c i sp t l f d l a n t g a a t e n o (B M I No 367) s e d b a
l p
m D p t m b p r i p l m t d b d l p d e f m e t v a d
m D i o d g o 381 p i l a m l b e d d e b l u n i m d 1981
m t d d p l d s e p t m b 1981

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 3

Variaciones porcentuales ^P en el valor de la producción real entre el mes en referencia y el mismo mes del año anterior según agrupaciones industriales

Código CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Ene 81 Ene 80	Feb 81 Feb 80	Mar 81 Mar 80	Abr 81 Abr 80	May 81 May 80	Jun 81 Jun 80	Jul 81 Jul 80	Ago 81 Ago 80	Sep 81 Sep 80	Oct 81 Oct 80	Nov 81 Nov 80	Dic 81 Dic 80	Ene 82 Ene 81
	TOTAL NACIONAL (excluyendo derivados del petróleo y del carbón)	6.85 ^m	4.36 ^m	1.48	4.44	6.41	2.51	1.42 ^m	3.28 ^m	1.28	3.98 ^m	0.00 ^m	8.04	8.14
	TOTAL NACIONAL (excluyendo trilla de café y otros derivados del petróleo y del carbón)	5.07 ^m	2.42 ^m	1.43	1.11 ^m	5.03	2.62	0.35 ^m	2.48 ^m	1.34 ^m	4.68	1.04 ^m	6.92	6.95
311-														
12	Alimentos	7.68 ^m	7.15 ^m	15.60	14.87 ^m	13.91 ^m	4.58 ^m	0.39 ^m	4.08 ^m	6.56 ^m	3.62 ^m	11.58 ^m	18.55	3.07
	a - Trilla de café	40.59	51.97	58.16	56.84	39.87	3.74	63.81	49.39	1.85	17.67 ^m	31.22 ^m	45.52	44.02
	b - Resto de alimentos	1.36	3.42	4.12	1.08	7.63	5.35	5.98	0.06	7.55 ^m	7.22 ^m	8.21 ^m	12.19	3.52
313	Bebidas	2.80	4.70	1.10	1.80	6.60	4.20	1.60	4.60	3.10 ^m	12.80 ^m	4.60 ^m	0.80	6.30
314	Tabaco	61.40	11.90	12.20	17.70	28.30	14.70	29.50	48.70	25.70	8.20	32.80	23.90	30.30
321	Textiles	17.40	19.70	30.00	1.80	5.10	3.20	2.90	7.20	4.70 ^m	16.60	12.00	1.10	19.80
322	Prendas de vestir	7.50	5.40	0.50	4.50	3.70	4.00	0.40	3.90	2.50	3.50 ^m	4.60 ^m	0.70	3.00
323	Cuero y sus productos	10.20	2.20	9.80	4.70	5.60	4.90	1.40	12.40	2.30	5.40	11.70 ^m	6.90	8.50
324	Fabricación de calzado	4.70	20.60	2.40	3.20	20.80	14.00	5.10	14.90	6.20 ^m	9.10	9.30 ^m	4.00	7.90
331	Industria de madera	24.40	18.40	1.00	15.90	8.70	0.20	5.30	1.10	15.50	2.80	4.40 ^m	6.00	9.10
332	Muebles de madera	24.10	2.50	9.70	11.80	17.80	7.00	7.20	13.60	19.10	22.00	0.90	16.20	29.10
341	Papel y sus productos	0.80	7.80	2.20	4.90	1.70	0.60	0.30	3.60	4.00	1.00	1.60	18.40	13.10
342	Imprentas editoriales y conexas	21.30	12.30	9.30	9.80	12.90	15.80	4.50	6.70	0.30	0.10	10.30	18.20	1.10
351	Sustancias químicas industriales	11.60	11.80	6.40	10.00	3.00	11.70	5.10	12.10	12.60 ^m	21.00	15.40	31.40	24.50
352	Otros productos químicos	15.70	8.30	5.70	7.20	6.10	8.20	1.40	6.00	0.00 ^m	10.70	10.50	17.90	8.90
353	Derivados del petróleo	42.60	39.90	42.60	21.40	23.80	2.20	5.60	5.90	13.70	12.50	10.40	17.30	4.60
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
355	Productos de caucho	27.70	17.90	1.40	1.80	12.40	11.60	31.50	19.30	3.90 ^m	12.30	9.00	19.20	5.10
356	Productos plásticos	14.90	14.10	16.10	4.40	5.30	8.70	13.10	9.40	2.90	2.60	29.90	31.50	22.40
361	Objetos de barro, loza y porcelana	27.70	18.70	0.90	7.60	4.40	4.30	7.10	5.60	14.20	6.70	11.40	22.30	27.00
362	Vidrio y productos de vidrio	141.60	41.40	14.00	19.10	30.30	24.30	21.90	16.10	11.90	9.70	14.00	18.10	11.70
369	Otros productos minerales no metálicos	0.30 ^m	2.70 ^m	2.10	0.60	7.40	5.00	1.40	4.80 ^m	0.90 ^m	8.50	1.50	1.90	12.70
371	Industrias básicas de hierro y acero	2.40	4.50	2.90	17.20	0.50	15.30	22.90	7.00	34.20	7.60	8.90 ^m	3.20	1.10
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	27.60	7.50	34.00	10.00	45.40	55.70	38.50	13.50	63.50	53.90	53.60 ^m	43.40	7.80
381	Productos metálicos excepto maquinaria	12.60 ^m	9.80	1.00	7.40	14.30	12.20	3.60 ^m	13.50 ^m	9.20	7.40	8.30	7.80	10.80
382	Maquinaria excepto la eléctrica	32.60	3.10	3.60	27.20	12.50	1.00	4.70	9.20	0.40 ^m	14.50	16.00 ^m	21.20	0.70
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	10.70	0.70	5.90	18.20	8.00	18.50	4.60	23.20	5.50 ^m	11.00 ^m	9.30 ^m	6.00	5.00
384	Equipo y material de transporte	35.40	36.30	18.80	32.40	27.10	5.30	22.10	6.80 ^m	1.20 ^m	63.70 ^m	29.30 ^m	18.70	41.00
385	Equipo profesional y científico	16.60	30.80	18.90	34.80	28.50	36.60	24.10	46.80	25.10	0.20	4.90	16.30	18.20
390	Industrias diversas	7.40	3.40	13.20	9.70	9.20	5.90	15.00	4.90 ^m	8.10 ^m	11.00	28.50	14.00	38.80

^m Las modificaciones respecto a las cifras de la entrega anterior (BME No. 367) se deben a las suposiciones.

^m De enero septiembre primario debido a la incorporación de información retrasada.

^m Del código 381 particularmente obedece un error de grabación en la información de enero 1981, omitiéndose cuando se procesó la información de septiembre 1981.

MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

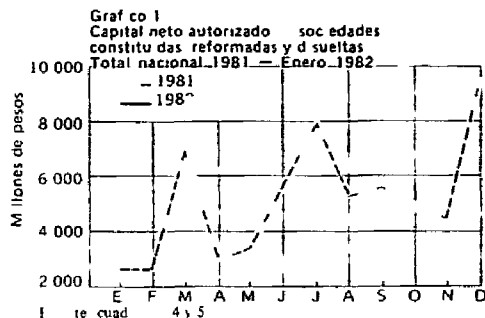
Cuadro 4

Variaciones porcentuales P en el empleo entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior según agrupaciones industriales

Código CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Ene 81 Ene 80	Ene Feb 1981 Ene Feb 1980	Ene Mar 1981 Ene Mar 1980	Ene Abr 1981 Ene Abr 1980	Ene May 1981 Ene May 1980	Ene Jun 1981 Ene Jun 1980	Ene Jul 1981 Ene Jul 1980	Ene Ago 1981 Ene Ago 1980	Ene Sept 1981 Ene Sept 1980	Ene Oct 1981 Ene Oct 1980	Ene Nov 1981 Ene Nov 1980	Ene Dic 1981 Ene Dic 1980	Ene 82 Ene 81
	TOTAL NACIONAL (excluyendo trilla de café y otros derivados del petróleo y del carbón)	4 00 ^m	4 00 ^m	3 89 ^m	3 83 ^m	4 04 ^m	4 21 ^m	4 32 ^m	4 40 ^m	4 46	4 45	4 45	4 43	4 76
311														
12	Alimentos	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	a - Trilla de café	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	b - Resto de alimentos	0 64	0 07	0 15 ^m	0 04	0 08	0 15	0 17 ^m	0 14 ^m	0 15 ^m	0 07	0 06 ^m	0 07	1 24
313	Bebidas	2 16	1 68	1 62 ^m	0 53 ^m	0 58 ^m	1 44 ^m	2 03 ^m	2 48 ^m	2 90 ^m	3 31 ^m	3 74 ^m	4 17	10 73
314	Tabaco	2 79	1 61	0 82	0 48	0 81	0 52	0 14	0 72	1 08	1 45	1 94	2 39	6 00
321	Textiles	5 68	5 86	5 29	5 12	5 36	5 40	5 45	5 52	5 78 ^m	5 87	5 92	5 99	6 06
322	Prendas de vestir	4 50 ^m	4 30 ^m	4 21 ^m	4 38 ^m	4 76 ^m	5 00 ^m	5 24 ^m	5 58 ^m	5 71 ^m	5 61 ^m	5 62 ^m	5 64	7 59
323	Cuero y sus productos	2 88	2 65	2 01	1 43	0 94	0 68	0 44	0 09 ^m	0 05 ^m	0 05 ^m	0 22 ^m	0 24	0 40
324	Fabricación de calzado	6 27	6 31	6 74	6 48	6 73	6 84	7 11	7 22	7 54 ^m	7 85	8 21 ^m	8 64	10 20
331	Industria de madera	12 88	12 70	11 59	11 25	10 74	10 35	9 30	8 60	7 77	6 92 ^m	6 28 ^m	5 74	1 63
332	Muebles de madera	17 29	15 74	13 03	12 05	11 72	11 96	12 38	12 63	13 16	13 77	14 05 ^m	13 99	17 29
341	Papel y sus productos	5 31	3 51	3 34	3 47	3 40	3 61	3 78	3 92	3 80 ^m	3 64	3 54	3 60	1 48
342	Imprentas editoriales y conexas	1 17	0 56	0 23	0 32	0 00	0 44	0 70	0 84	0 59	0 28	0 04 ^m	0 34	2 68
351	Sustancias químicas industriales	1 49	1 29	1 34	1 16 ^m	1 15 ^m	1 21	1 28 ^m	1 28 ^m	1 36 ^m	1 40	1 41	1 43	2 16
352	Otros productos químicos	2 99 ^m	2 77 ^m	3 13 ^m	3 56 ^m	4 11 ^m	4 82 ^m	5 37 ^m	5 87 ^m	6 17 ^m	6 33	6 48	6 39	5 03
353	Derivados del petróleo	12 22	10 40	11 91	11 85	12 24	11 64	11 06	10 30	9 40	8 75	9 09	8 54	6 75
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
355	Productos de caucho	5 88	5 10	4 53	4 61	4 93	5 10	4 95	4 94	4 91	4 75	4 69	4 58	3 40
356	Productos plásticos	0 96	1 22	1 04 ^m	1 21 ^m	1 71	2 28	2 23	2 34	2 48 ^m	2 52	2 44	2 24	0 70
361	Objetos de barro, loza y porcelana	5 62	5 55	5 92	6 31	6 55	6 69	6 64	6 37	5 94 ^m	5 66	5 39	5 22	1 75
362	Vidrio y productos de vidrio	3 37	2 17	2 71	2 92	3 01	2 85	3 93	4 92	6 48	7 31	7 90 ^m	8 37	16 90
369	Otros productos minerales no metálicos	0 19	0 68	0 84 ^m	0 74 ^m	0 55 ^m	0 43 ^m	0 45 ^m	0 48 ^m	0 42 ^m	0 34	0 33	0 48	0 64
371	Industrias básicas de hierro y acero	6 27	6 21	6 44	6 43	6 31	5 57	4 67	3 85	3 18	2 62	2 31	2 03	1 35
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	0 55	0 21	0 62	1 22	1 70	1 94	2 22	2 08	2 13	2 29	2 44 ^m	2 67	3 46
381	Productos metálicos excepto maquinaria	10 32	10 62	10 49	8 87	8 46	8 24	8 07	8 00	7 78 ^m	7 85 ^m	7 77	7 40	7 36
382	Maquinaria excepto la eléctrica	3 12	4 60	5 19	5 65	6 44	7 33	8 27	9 01	9 07 ^m	8 84	8 73 ^m	8 75	9 30
383	Maquinaria aparatos eléctricos	0 98	1 54	1 44	1 53	1 87	2 02	2 01	2 17	2 31	2 48 ^m	2 74 ^m	2 94	5 51
384	Equipo y material de transporte	10 48	10 93	10 75	10 71	10 78	10 96	10 62	10 30	10 12	9 93 ^m	9 72 ^m	9 61	7 64
385	Equipo profesional y científico	0 99 ^m	0 43 ^m	1 70	2 99 ^m	3 33 ^m	3 67 ^m	3 53 ^m	3 19 ^m	2 61 ^m	2 27 ^m	2 27 ^m	2 03	0 45
390	Industrias diversas	16 75	17 20 ^m	17 04 ^m	16 25 ^m	16 41 ^m	16 79 ^m	17 34 ^m	16 81 ^m	16 16 ^m	15 79 ^m	15 70 ^m	15 29	11 07

^m L. modificación en respecto a la cifra de la entrega anterior (B.M.E.N. 367) de la publicación

^m De enero a septiembre y principalmente debido al unipolacón de febrero y marzo. Los resultados están sujetos a la revisión final de los datos presentados en el sistema de empleo y producción de los tabulados.



movimiento de sociedades

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 1

Variaciones porcentuales acumuladas^a
del capital de las sociedades constituidas
reformadas y disueltas
Total nacional

Periodo	Constituidas		Refor madas	Disuel tas	Capital auto rizado neto
	Capital auto rizado	Capital sus crito	Aumen to neto de ca pital	Capital di suelto	
1982 Enero	22 3	17 0	80 5	334 7	54 8
1981 Enero	9 2	7 9	- 8 5	- 63 1	- 0 5

FUENTE: cuadros 2, 4 y 5

^a Variaciones porcentuales acumuladas en el periodo en referencia respecto a igual periodo del año inmediatamente anterior

Notas generales a la investigación Movimiento de Sociedades

—Características principales: se efectúa desde 1940. Cuando se produce la constitución, reforma o disolución de una sociedad, se debe registrar el hecho en la Cámara de Comercio para que surta los efectos legales y jurídicos del caso. Las 43¹ Cámaras de Comercio existentes en el país son las fuentes que diligencian los formularios correspondientes a esta investigación, cuya recolección se hace a través de Confecamarcas.

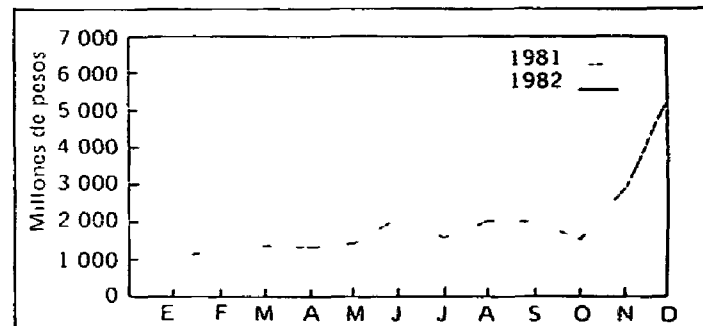
—Información publicada en esta sección: los resultados definitivos mensuales publicados a partir de este boletín, desagregados para 30 Cámaras de Comercio, se refieren a la totalidad del área geográfica que cubre ca

¹ No se había tomado en cuenta la Cámara de Sevilla para el número de cámaras pero sí el movimiento de esta, incluido en otras cámaras.

p Cifras provisionales de avance
— Sin movimiento
() Cifras aún no disponibles
m Cifra provisional modificada

Grafico 2

Capital autorizado en sociedades constituidas
Total nacional 1981—enero 1982



Fuente: cuadro 3

da cámara, las cámaras faltantes se han agrupado bajo el concepto *Otras cámaras* en boletines anteriores (Nos. 346-353); estos datos se refieren solamente a las ciudades cabeza de cámara. La información se refiere a sociedades anónimas en comandita simple y por acciones limitadas, colectivas y otras. Los resultados de los últimos meses son provisionales, puesto que son concentraciones manuales y hace falta su revisión y procesamiento completo por computador.

—Otras publicaciones: en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con información definitiva desagregada mensualmente a nivel de los municipios que cubren las diferentes Cámaras de Comercio.

Además de los datos incluidos en esta sección, semestralmente se publican en el Boletín Mensual de Estadística informes más desagregados que analizan el movimiento de sociedades en tales periodos. Las últimas publicaciones semestrales se encuentran en los Boletines Nos. 301, 308, 316, 317, 328, 335, 349, 350 y 353.

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 2

Sociedades constituidas segun el capital

Total Nacional

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional			Total 30 camaras principales			Otras camaras		
	Numero	Capital		Numero	Capital		Numero	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
1975 Total ano	6 480	3 817 185	3 490 703	6 364	3 783 670	3 459 188	116	33 515	31 515
1976 Total ano	7 926	5 612 732	5 296 533	7 751	5 469 775	5 188 726	175	142 957	107 807
1977 Total año	9 869	8 558 323	7 995 356	9 691	8 474 067	7 913 100	178	84 256	82 256
1978 Total año	11 303	10 507 436	9 443 013	11 061	10 383 104	9 322 887	242	124 332	120 126
1979 Total año	12 267	14 770 436	12 699 803	11 984	14 472 029	12 406 497	283	298 407	293 306
1980 Total ano	12 751	18 351 227	15 999 649	12 526	18 124 529	15 780 136	225	226 698	219 513
1981 Total año P	13 273	23 763 540	20 136 623	13 043	23 571 496	19 944 680	230	192 044	191 943
1981 Enero P	814	1 053 083	993 683	799	1 045 338	985 938	15	7 745	7 745
Febrero P	1 001 ^m	1 227 906 ^m	1 077 709 ^m	985 ^m	1 217 155 ^m	1 066 958 ^m	16	10 751	10 751
Marzo P	1 076	1 388 399	1 220 430	1 063	1 378 800	1 210 831	13	9 599	9 599
Abril P	1 122	1 378 131	1 304 469	1 099	1 363 768	1 290 107	23	14 363	14 362
Mayo P	1 066 ^m	1 393 263 ^m	1 300 563 ^m	1 044 ^m	1 371 358 ^m	1 278 658 ^m	22	21 905	21 905
Junio P	1 054 ^m	2 179 037 ^m	1 932 037 ^m	1 034 ^m	2 161 137 ^m	1 914 137 ^m	20	17 900	17 900
Julio P	1 196 ^m	1 573 538 ^m	1 419 706 ^m	1 172 ^m	1 561 058 ^m	1 407 226 ^m	24	12 480	12 480
Agosto P	1 183 ^m	2 032 098 ^m	1 894 905 ^m	1 163	2 012 130	1 874 937	20 ^m	19 968 ^m	19 968 ^m
Septiembre P	1 264 ^m	1 996 974 ^m	1 507 324 ^m	1 252 ^m	1 985 374 ^m	1 495 724 ^m	12 ^m	11 600 ^m	11 600 ^m
Octubre P	1 232 ^m	1 554 344 ^m	1 463 316 ^m	1 209 ^m	1 538 049 ^m	1 447 021 ^m	23 ^m	16 295 ^m	16 295 ^m
Noviembre P	1 121	2 824 797	1 919 015	1 103	2 818 917	1 913 135	18	5 880	5 880
Diciembre P	1 144	5 161 970	4 103 466	1 120	5 118 412	4 060 007	24	43 558	43 458
1982 Enero P	792	1 287 787	1 161 794	779	1 270 803	1 144 810	13	16 984	16 984

^m Las cifras de febrero de 1981 se modifican con respecto a las publicadas en el BME No 357 debido a la actualizacion de las camaras de Armenia y Cucuta respectivamente

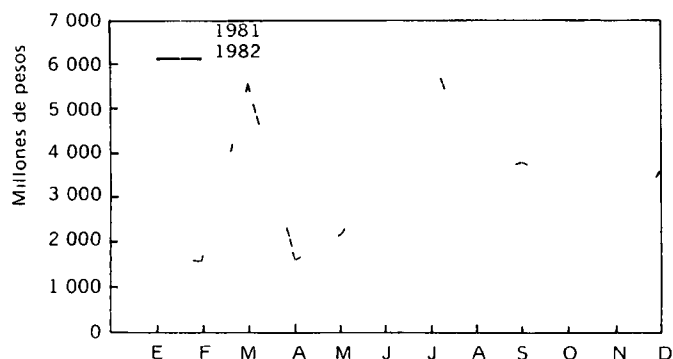
^m Las cifras de los meses comprendidos entre mayo y octubre inclusive fueron modificadas con respecto a las publicadas en los BME Nos 360 361 362 363 364 y 365 debido a la actualizacion de las camaras de Valledupar Palmira y Duitama esta última incluida en otras camaras

Grafico 3

Aumento neto de capital autorizado en sociedades reformadas

Total nacional

1981— enero 1982



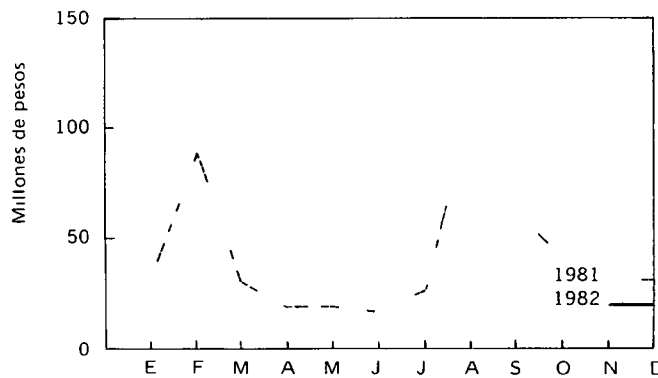
Fuente: cuadro 4

Grafico 4

Capital autorizado en sociedades disueltas

Total nacional

1981— enero 1982



Fuente: cuadro 5

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Armenia			Barranquilla			Bogotá			Bucaramanga			Buga		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total año	43	8 394	8 394	455	259 709	235 759	2 697	1 360 934	1 220 607	214	308 646	264 282	31	14 919	14 919
1976 Total año	48	63 024	59 683	426	286 977	271 977	3 179	2 230 355	2 126 745	256	78 505	77 905	48	25 265	25 265
1977 Total año	90	41 581	41 581	605	394 668	370 418	3 993	2 679 746	2 532 049	310	150 552	150 552	56	42 892	42 892
1978 Total año	119	65 182	65 182	639	534 611	514 611	4 598	4 258 777	3 955 327	401	260 175	227 975	56	37 912	37 693
1979 Total año	120	113 810	108 210	619	527 217	502 464	5 013	7 711 163	6 064 642	478	447 101	447 101	81	72 301	62 301
1980 Total año	114	143 821	143 821	743	1 485 262	1 084 762	5 326	7 223 654	6 245 855	446	362 167	346 167	74	140 690	130 690
1981 Total año P	132	106 790	106 790	820	2 021 562	1 380 839	5 624	10 253 319	8 350 798	437	362 157	353 939	74	139 691	118 589
1981 Enero P	5	1 850	1 850	38	53 520	53 520	371	614 802	556 402	31	33 449	33 449	5	9 680	9 680
Febrero P	14	5 649	5 649	60	53 269	53 269	395	530 835	441 949	25	19 685	19 685	8	22 826	22 826
Marzo P	12	14 440	14 440	55	68 030	68 030	465	813 618	651 236	39	31 421	31 421	5	2 780	2 780
Abril P	9	7 220	7 220	54	93 300	73 200	477	388 049	364 049	42	50 908	47 028	10	9 786	9 786
Mayo P	13	6 350	6 350	64	136 679	136 679	441	589 238	546 538	47	35 215	35 215	1	6 500	6 500
Junio P	10	29 200	29 200	82	134 580	134 580	459	663 700	566 700	33	38 417	38 417	2	350	350
Julio P	12	11 239	11 239	76	124 245	124 245	466	769 464	653 264	43	24 647	24 647	8	4 880	4 880
Agosto P	11	6 767	6 767	90	59 646	59 646	507	798 440	661 247	43	37 667	37 667	5	19 060	19 060
Septiembre P	11	6 910	6 910	89	70 930	70 930	536	1 434 494	946 244	59	26 448	26 448	11	5 269	5 269
Octubre P	7	4 320	4 320	75	60 110	59 362	537	900 613	811 083	40	23 513	23 513	8	2 560	2 560
Noviembre P	17	5 885	5 885	52	664 855	244 855	545	1 486 602	1 034 484	()	()	()	6	46 600	25 498
Diciembre P	11	6 960	6 960	85	502 398	302 523	425	1 263 464	1 117 592	35	40 787	36 449	5	9 400	9 400
1982 Enero P	4	2 600	1 700	36	22 200	22 200	303	411 484	348 484	33	36 399	36 399	6	8 750	8 750

Periodo	Cali			Cartagena			Cartago			Cucuta			Florencia		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total año	649	343 632	340 796	164	43 153	43 153	21	6 507	6 507	105	30 435	30 435	9	6 043	6 043
1976 Total año	848	481 760	426 833	195	121 776	116 707	48	53 085	53 085	178	63 156	63 156	13	2 449	2 449
1977 Total año	947	715 899	640 309	285	275 805	225 320	47	96 199	96 199	211	174 513	174 513	11	34 840	34 840
1978 Total año	1 148	798 764	789 003	266	173 718	173 718	52	46 479	46 479	237	690 336	405 336	16	33 774	19 724
1979 Total año	1 218	848 108	795 145	306	140 053	140 053	66	91 060	91 060	251	242 071	214 457	16	56 858	31 858
1980 Total año	1 373	1 958 455	1 887 178	338	177 001	177 001	61	70 076	70 076	198	305 744	247 223	8	5 775	5 775
1981 Total año P	1 426	1 672 383	1 605 462	363	261 659	261 609	55	41 493	41 493	328	401 214	332 231	8	7 202	7 202
1981 Enero P	95	69 614	68 614	22	7 497	7 497	5	2 949	2 949	15	11 138	11 138	-	-	-
Febrero p	140	153 349	118 928	28	17 785	17 785	5	1 930	1 930	28	48 730	30 530	-	-	-
Marzo P	113	79 297	78 897	22	9 278	9 278	7	8 329	8 329	26	19 700	19 700	()	()	()
Abril P	120	106 551	106 551	38	65 695	65 695	1	1 000	1 000	36	23 730	3 7 0	1	50	50
Mayo P	109	141 451	121 451	25	21 605	21 605	3	3 330	3 330	25	16 745	16 745	()	()	()
Junio P	95	1 434	51 434	30	11 268	11 268	3	2 100	2 100	29	24 493	24 493	()	()	()
Julio P	134 P	94 488	94 488	41	22 967	22 967	13	6 330	6 330	35	64 668	40 668	2	540	540
Agosto P	124	471 283	471 283	29	12 810	12 810	2	600	600	30	25 385	25 385	()	()	()
Septiembre P	148	122 750	122 750	28	16 259	16 259	4	4 750	4 750	29	17 605	16 205	1	950	950
Octubre P	136	97 796	97 696	38	26 779	26 729	2	520	520	33	11 440	11 440	4	5 662	5 662
Noviembre P	95	55 437	55 437	30	24 196	24 196	8	5 970	5 970	12	13 480	13 480	()	()	()
Diciembre P	117	228 933	217 933	32	25 520	25 520	2	3 685	3 685	30	124 100	98 717	()	()	()
1982 Enero P	105	78 350	78 350	29	211 743	190 543	3	6 000	6 000	21	54 530	42 530	()	()	()

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3 (Continuación)

Sociedades constituidas según el capital por cámaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Girardot			Honda			Ibagué			Manizales			Medellín		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total año	30	23 712	23 712	18	10 985	6 515	87	52 447	52 447	110	59 979	58 543	1 082	848 102	754 343
1976 Total año	31	14 098	14 098	30	6 979	6 979	117	88 583	87 398	150	178 962	178 962	1 392	1 053 647	980 841
1977 Total año	39	183 155	174 405	30	9 855	9 855	167	139 906	134 906	211	172 932	153 842	1 699	1 860 241	1 644 926
1978 Total año	55	64 459	64 459	38	16 724	16 724	195	253 340	192 244	218	171 835	171 835	1 936	2 118 404	1 815 074
1979 Total año	63	54 089	54 089	51	126 898	126 898	161	186 487	182 487	202	265 146	217 193	2 125	2 057 276	1 949 129
1980 Total año	47	178 490	178 490	26	10 245	10 245	162	337 174	337 174	230	247 522	227 522	2 230	3 625 329	3 127 309
1981 Total año P	44	106 900	106 900	33	66 712	63 200	219	431 874	431 874	277	333 529	323 409	2 068	3 130 049	2 839 644
1981 Enero P	4	2 350	2 350	3	1 307	1 307	23	18 740	18 740	12	24 939	24 939	89	105 122	105 122
Febrero P	7	3 750	3 750	3	1 506	1 506	22	18 790	18 790	21	25 266	25 266	158	198 386	193 386
Marzo P	1	600	600	5	13 350	13 350	15	6 730	6 730	27	11 240	11 240	197	176 994	176 072
Abril P	4	1 400	1 400	1	600	600	17	164 200	164 200	28	21 860	21 860	183	269 253	267 932
Mayo P	4	3 300	3 300	4	4 700	4 700	16	27 820	27 820	37	33 417	33 417	152	198 913	168 913
Junio P	1	30	30	3	1 120	1 120	19	8 430	8 430	19	10 944	10 944	162	493 921	343 921
Julio P	5	2 850	2 850	5	22 510	18 998	15	10 245	10 245	29	59 980	49 860	196	248 960	248 960
Agosto P	2	1 505	1 505	2	3 515	3 515	26	2 664	2 664	17	14 505	14 505	170	400 899	400 899
Septiembre P	2	2 550	2 550	()	()	()	16	25 340	25 340	20	25 860	25 860	190	142 699	142 699
Octubre P	3	2 100	2 100	2	3 160	3 160	17	46 820	46 820	21	79 370	79 370	173	162 614	132 014
Noviembre P	7	85 385	85 385	4	13 744	13 744	17	33 620	33 620	18	8 240	8 240	198	206 530	198 968
Diciembre P	4	1 080	1 080	1	1 200	1 200	16	68 475	68 475	28	17 908	17 908	200	530 258	430 758
1982 Enero P	1	240	240	1	750	750	16	6 290	6 290	16	106 695	106 695	126	240 708	217 847

Periodo	Montería			Neiva			Palmira			Pasto			Pereira		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito		Autori zado	Suscrito
1975 Total año	43	29 468	29 468	80	49 262	46 553	72	59 498	59 498	36	12 108	12 108	113	55 804	55 804
1976 Total año	64	28 721	28 721	79	66 936	66 936	78	56 868	54 113	48	15 627	15 627	156	132 805	114 883
1977 Total año	44	25 887	25 887	107	201 858	189 395	84	52 175	52 175	76	148 362	148 271	179	143 000	143 000
1978 Total año	72	49 953	49 953	105	53 018	53 018	105	65 149	65 149	76	59 849	58 128	229	172 459	168 959
1979 Total año	65	54 358	54 358	118	94 687	94 687	99	253 104	170 510	75	55 376	45 823	254	258 057	258 057
1980 Total año	63	51 710	51 710	113	590 665	340 665	90	116 379	113 879	86	33 467	33 467	255	317 036	311 036
1981 Total año P	79	126 641	126 426	101	99 397	99 397	122	640 637	640 637	99	56 132	56 132	188	814 762	810 262
1981 Enero P	4	10 165	10 165	12	11 650	11 650	15	10 998	10 998	8	7 405	7 405	11	7 360	7 360
Febrero P	1	720	720	6	2 590	2 590	13	20 220	20 220	8	5 600	5 600	()	()	()
Marzo P	6	17 700	17 485	12	9 900	9 900	9	24 900	24 900	5	5 330	5 330	()	()	()
Abril P	14	67 600	67 600	15	16 197	16 197	4	1 650	1 650	6	710	710	()	()	()
Mayo P	8	6 150	6 150	6	9 000	9 000	4	1 500	1 500	7	2 250	2 250	21	55 345	55 345
Junio P	5	1 600	1 600	14	16 700	16 700	4	1 808	1 808	11	9 210	9 210	16	612 005	612 005
Julio P	8	3 470	3 470	13	7 450	7 450	8	3 610	3 610	7	14 080	14 080	20	9 380	9 380
Agosto P	6	5 500	5 500	12	8 760	8 760	13	8 648	8 648	7	2 100	2 100	24	45 653	45 653
Septiembre P	8	2 890	2 890	()	()	()	12	11 115	11 115	10	930	930	23	24 845	24 845
Octubre P	6	1 246	1 246	()	()	()	13	10 825	10 825	12	2 586	2 586	24	8 250	8 250
Noviembre P	10	9 250	9 250	()	()	()	6	2 661	2 661	11	2 471	2 471	19	22 548	22 548
Diciembre P	3	350	350	11	17 150	17 150	21	542 702	542 702	7	3 460	3 460	30	29 376	24 876
1982 Enero P	2	497	497	9	13 240	13 240	9	6 600	6 600	5	6 100	4 375	18	16 857	12 550

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 3 (Conclusion)

Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Popayan			Quibdo			Riohacha			San Andrés (isla)			Santa Marta		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori- zado	Suscrito		Autori- zado	Suscrito		Autori- zado	Suscrito		Autori- zado	Suscrito		Autori- zado	Suscrito
1975 Total año	27	10 116	10 116	4	1 010	1 010	12	4 877	4 877	17	9 600	9 600	46	22 903	22 803
1976 Total año	40	16 127	16 127	4	1 860	1 860	18	17 520	17 520	23	6 040	6 040	44	36 590	32 756
1977 Total año	62	26 543	26 543	9	28 043	28 043	22	154 627	154 627	28	38 463	38 463	90	52 503	52 503
1978 Total año	67	62 957	50 965	7	3 020	3 020	14	13 932	13 932	18	6 185	6 185	83	42 475	42 475
1979 Total año	89	136 720	131 720	11	2 504	2 504	15	22 289	22 289	29	17 767	17 767	83	298 298	298 298
1980 Total año	74	92 522	92 522	20	40 442	31 166	22	23 601	23 601	32	62 430	62 430	65	129 005	105 005
1981 Total año P	75	1 568 672	1 000 736	3	310	310	18	64 852	64 852	21	25 345	25 345	81	101 973	101 973
1981 Enero P	2	450	450	2	250	250	()	()	()	1	3	3	10	8 680	8 680
Febrero P	6	3 270	3 270	()	()	()	3	28 930	28 930	1	100	100	7	18 973	18 973
Marzo P	6	11 570	11 570	()	()	()	()	()	()	5	8 900	8 900	8	4 160	4 160
Abril P	3	2 260	2 260	()	()	()	1	300	300	1	400	400	4	5 000	5 000
Mayo P	12	10 918	10 918	()	()	()	2	650	650	1	32	32	14	20 200	20 200
Junio P	()	()	()	1	60	60	()	()	()	2	1 300	1 300	3	675	675
Julio P	7	9 290	9 290	()	()	()	2	950	950	1	960	960	()	()	()
Agosto P	7	4 810	4 810	()	()	()	3	1 900	1 900	2	9 000	9 000	7	5 900	5 900
Septiembre P	10	15 614	15 614	()	()	()	3	426	426	()	()	()	4	1 625	1 625
Octubre P	6	1 050	1 050	-	-	-	2	31 200	31 200	6	3 650	3 650	12	11 940	11 940
Noviembre P	10	4 640	4 640	()	()	()	2	496	496	()	()	()	4	8 050	8 050
Diciembre P	6	1 504 800	936 864	()	()	()	()	()	()	1	1 000	1 000	8	16 770	16 770
1982 Enero P	3	1 600	1 600	(..)	()	()	()	()	()	(..)	()	()	5	11 050	11 050

Periodo	Sincelejo			Tulua			Tunja			Valledupar			Villavicencio		
	Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital		Nu mero	Capital	
		Autori- zado	Suscrito		Autori- zado	Suscrito		Autori- zado	Suscrito		Autori- zado	Suscrito		Autori- zado	Suscrito
1975 Total año	37	9 972	9 972	45	29 475	29 475	33	7 090	7 062	38	57 871	57 871	46	47 019	36 516
1976 Total año	43	48 693	48 693	33	10 786	10 786	46	96 263	96 263	47	134 044	134 044	69	52 274	52 274
1977 Total año	42	254 543	254 543	46	36 564	36 564	56	153 157	153 157	54	58 064	58 064	91	127 494	125 258
1978 Total año	64	70 237	70 237	37	29 360	29 360	58	31 404	31 404	55	98 334	98 334	97	100 282	86 384
1979 Total año	56	57 342	57 342	56	57 935	57 935	82	56 856	51 426	47	48 781	48 281	135	118 317	108 413
1980 Total año	39	46 827	46 827	44	68 505	68 505	58	87 647	87 147	66	73 285	73 285	123	119 603	119 603
1981 Total año P	51	103 169	74 759	56	91 284	91 284	67	126 688	113 488	67	161 173	161 173	107	253 927	253 927
1981 Enero P	3	10 600	10 600	7	16 600	16 600	3	1 070	1 070	()	()	()	3	3 150	3 150
Febrero P	5	2 310	2 310	5	1 386	1 386	9	24 500	16 300	()	()	()	7	11 300	11 300
Marzo P	4	11 800	7 750	4	18 385	18 385	8	3 178	3 178	()	()	()	7	7 170	7 170
Abril P	3	52 160	27 800	5	1 369	1 369	5	1 400	1 400	9	6 480	6 480	8	4 640	4 640
Mayo P	4	850	850	6	11 260	11 260	2	5 050	5 050	6	10 100	10 100	10	12 790	12 790
Junio P	7	3 300	3 300	3	2 100	2 100	8	1 590	1 590	4	11 100	11 100	9	29 702	29 702
Julio P	3	7 600	7 600	()	()	()	6	12 640	12 640	9	20 615	20 615	8	3 000	3 000
Agosto P	1	100	100	3	455	455	3	200	200	7	57 078	57 078	10	7 280	7 280
Septiembre P	8	4 950	4 950	5	2 160	2 160	6	2 375	2 375	10	10 650	10 650	9	4 980	4 980
Octubre P	3	3 250	3 250	2	1 550	1 550	4	2 525	2 525	6	22 650	22 650	17	9 950	9 950
Noviembre P	7	5 649	5 649	5	5 234	5 234	3	10 700	5 700	8	1 800	1 800	9	94 874	94 874
Diciembre P	3	600	600	11	30 785	30 785	10	61 460	61 460	8	20 700	20 700	10	65 091	65 091
1982 Enero P	4	5 320	5 320	1	50	50	7	5 400	5 400	7	7 900	7 900	9	9 450	9 450

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 4

Sociedades reformadas por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 camaras		Otras camaras		Armenia		Barranquilla		Bogota		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total ano	1 841	4 618 264	1 816	4 609 960	25	8 304	23	12 951	126	221 173	645	2 607 574	68	38 070	8	5 321
1976 Total ano	1 977	5 070 094	1 950	4 904 589	27	165 505	35	13 741	120	174 581	724	2 572 088	75	65 259	12	2 950
1977 Total ano	2 022	4 070 139	1 982	4 050 539	38	19 600	22	11 888	116	196 047	760	911 241	90	62 040	10	8 732
1978 Total ano	2 718	8 615 287	2 674	8 570 305	44	44 982	51	34 477	140	273 188	1 056	4 471 139	105	169 862	20	9 059
1979 Total ano	3 373	15 481 535	3 315	5 456 026	58	25 509	104	56 196	140	698 498	1 272	8 442 835	175	470 572	45	46 598
1980 Total ano	3 432	22 541 423	3 375	22 489 536	57	51 887	68	79 926	162	739 241	1 446	14 281 199	143	289 263	36	68 019
1981 Total ano P	3 408	38 758 707	3 360	38 654 236	48	104 471	85	96 853	180	718 948	1 422	19 552 238	137	184 765	39	145 211
1981 Enero P	332	1 661 935	329	1 617 285	3	44 650	3	2 920	13	25 158	154	775 640	14	66 090	—	—
Febrero P	247	1 540 364	240	1 534 363	7	6 001	12	22 026	11	30 200	90	577 417	10	107 872	1	200
Marzo P	251	5 692 817	251	5 692 817	—	—	10	1 714	14	194 876	108	1 648 763	18	91 876	4	7 141
Abril P	251	1 541 879	251	1 541 879	()	()	—	—	11	275 131	127	870 491	12	9 067	—	—
Mayo P	243 ^m	2 193 389 ^m	241 ^m	2 187 703 ^m	2	5 686	9	1 520	16	133 928	119	1 780 819	11	15 941	—	—
Junio P	260 ^m	3 597 332 ^m	255 ^m	3 590 634 ^m	5	6 698	6	6 035	14	118 890	101	2 040 526	13	503 200	4	5 730
Julio P	302	6 371 379	295	6 349 539	7	21 840	9	16 700	14	176 412	122	3 699 771	10	12 370	5	2 582
Agosto P	291	3 398 017	290	3 397 817	1	200	6	3 670	11	9 000	128	2 706 134	10	5 784	7	14 996
Septiembre P	291 ^m	3 823 713 ^m	289 ^m	3 819 713 ^m	2 ^m	4 000 ^m	5	8 281	23	291 979	116	1 512 321	6	15 927	1	700
Octubre P	326 ^m	3 490 167 ^m	317 ^m	3 477 697 ^m	9 ^m	12 470 ^m	6	1 700	15	43 940	147	1 585 303	12	325 460	()	()
Noviembre P	267	1 769 073	260	1 767 992	7	1 081	5	3	21	301 172	113	963 278	()	3	5 000	()
Diciembre P	347	3 678 642	342	3 676 797	5	1 845	14	32 284	17	118 262	97	1 391 775	21	31 178	14	108 862
1982 Enero P	285	3 000 414	281	2 998 914	4	1 500	8	—	12	40 609	109	1 398 140	10	28 361	2	—

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibague	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total ano	251	578 096	19	295 612	14	11 745	15	8 767	3	4 909	4	1 340	4	3 905	20	16 128
1976 Total ano	217	343 450	17	21 820	8	734	17	13 040	—	—	10	14 868	17	31 766	32	114 580
1977 Total ano	245	1 014 153	6	3 771	11	568	24	877	—	—	11	17 994	11	6 670	31	46 757
1978 Total ano	305	553 110	7	36 131	19	28 892	25	141 907	1	400	19	16 444	17	16 539	20	81 981
1979 Total ano	355	939 269	14	58 802	16	27 367	71	154 504	5	100 600	24	58 447	17	27 685	56	355 313
1980 Total ano	389	2 151 447	45	935 031	19	22 243	40	108 694	—	—	8	21 290	11	18 460	50	286 053
1981 Total ano P	388	2 552 462	62	1 270 424	15	60 028	53	252 083	()	()	7	24 235	8	17 058	40	428 206
1981 Enero P	52	236 675	3	85 716	1	10 000	5	8 479	—	—	—	—	1	12 000	2	540
Febrero P	27	317 182	5	24 051	2	420	7	4 510	—	—	—	—	—	—	4	7 120
Marzo P	30	265 899	6	255 974	1	150	5	42 252	()	()	—	—	—	—	4	33 150
Abril P	29	65 844	2	720	—	—	5	42 400	—	—	1	325	—	—	5	30 400
Mayo P	29	18 595	1	1 110	—	—	1	15 800	()	()	1	15 000	1	560	5	38 460
Junio P	26	112 021	9	45 706	2	25 050	5	3 070	()	()	1	6 000	1	30	2	1 250
Julio P	40	150 984	6	335 340	2	1 622	8	26 600	()	()	1	160	2	2 600	2	2 480
Agosto P	32	104 549	5	19 072	()	()	4	2 100	()	()	()	()	2	1 768	2	3 689
Septiembre P	31	165 316	10	69 897	3	5 797	2	1 700	—	—	2	1 250	()	()	2	279 000
Octubre P	33	435 154	7	402 690	2	15 489	6	62 010	()	()	()	()	1	100	4	18 342
Noviembre P	27	92 764	4	25 188	()	()	3	40 962	()	()	()	()	()	()	3	2 200
Diciembre P	32	587 479	4	4 960	2	1 500	2	2 200	()	()	1	1 500	()	()	5	11 575
1982 Ene o P	38	646 614	5	47 714	1	151	4	37 975	()	()	1	5 000	()	()	3	16 305

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 4 (Conclusion)

Sociedades reformadas, por camaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Vedellin		Monteria		Nerwa		Palmira		Pasto		Pereira		Popayán	
	Nume-ro	Capital autori-zado	Nume-ro	Capital autori-zado	Nume-ro	Capital autori-zado	Nume-ro	Capital autori-zado	Nume-ro	Capital autori-zado	Nume-ro	Capital autori-zado	Nume-ro	Capital autori-zado	Nume-ro	Capital autori-zado
1975 Total año	41	96 796	355	314 099	6	4 454	16	14 811	36	59 185	13	11 451	68	139 493	9	17 224
1976 Total año	38	76 141	314	370 804	10	2 311	16	18 254	78	165 502	16	46 330	111	242 445	5	980
1977 Total año	43	36 815	346	407 862	11	12 486	21	22 738	56	9 107	10	13 640	98	68 470	1	24
1978 Total año	59	170 120	481	1 558 658	19	8 492	24	101 344	70	109 256	14	24 551	144	464 460	10	47 895
1979 Total año	66	177 767	570	1 989 192	23	66 573	31	49 794	78	124 303	13	14 029	115	923 980	13	48 644
1980 Total año	65	298 017	570	2 141 205	37	34 207	32	104 427	61	96 254	29	41 395	85	366 929	13	59 826
1981 Total año P	74	1 407 580	538	7 756 483	26	16 702	28	49 238	82	359 584	34	6 529	531	180 009	16	32 837
1981 Enero P	6	57 880	51	245 518	1	45	—	—	7	800	5	2 000	8	84 424	1	50
Febrero P	6	30 047	44	386 499	3	2 000	1	3 370	5	218	4	()	()	()	4	2 127
Marzo P	6	38 798	30	3 086 229	2	3 655	1	550	2	2 140	2	150	()	()	1	10 000
Abril P	2	6 500	39	204 053	—	—	7	9 243	5	16 596	—	—	()	()	—	—
Mayo P	4	2 652	25	30 594	—	—	1	2 400	5	5 800	2	3	4	120 971	1	250
Junio P	7	17 175	37	611 021	()	()	4	3 060	1	1 400	4	40	7	8 580	3	2 260
Julio P	5	11 870	43	1 609 212	4	952	5	2 815	7	2 100	—	—	9	282 733	()	()
Agosto P	7	55 170	36	250 045	4	7 600	6	16 340	5	5 950	6	1 333	5	21 529	2	1 145
Septiembre P	6	5 716	56	364 889	6	100	()	()	11	311 910	—	—	3	633 025	3	16 705
Octubre P	7	33 004	54	375 240	()	()	()	()	9	2 400	3	2 100	6	7 087	1	300
Noviembre P	2	4 600	53	304 971	3	550	()	()	7	2 650	4	276	3	1 700	()	()
Diciembre P	16	1 144 168	70	288 212	3	1 800	3	11 460	18	7 620	4	623	8	19 960	()	()
1982 Enero P	6	135 449	45	556 704	3	5 400	4	595	7	725	6	100	10	39 727	()	()

Periodo	Quibdo		Riohacha		San Andres (Is.)		Santa Marta		Sincelajo		Tulua		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado	No	Capital autori-zado
1975 Total año	1	100	4	570	10	2 845	10	21 020	10	4 049	14	18 974	6	52 252	11	44 900	6	2 146
1976 Total año	—	—	8	243 414	13	3 840	8	47 640	9	997	12	12 920	10	284 249	8	2 813	10	9 072
1977 Total año	2	340	6	2 570	3	1 190	12	4 011	1	550	18	1 034 369	2	1 900	6	5 690	11	46 539
1978 Total año	1	300	4	2 350	4	2 212	10	49 659	9	68 948	10	19 150	16	52 536	8	47 054	6	10 191
1979 Total año	1	650	4	150 600	12	7 000	15	40 854	13	44 480	7	8 421	20	189 762	16	123 670	23	59 630
1980 Total año	—	—	3	3 000	5	52 999	12	12 285	10	64 401	—	—	10	146 610	6	8 000	20	59 115
1981 Total año P	()	()	()	()	6	62 206	10	185 717	13	120 572	6	181 000	14	91 460	7	11 970	17	72 758
1981 Enero P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	()	()	2	3 350
Febrero P	()	()	()	()	()	()	1	10 000	—	5 300	—	—	1	3 600	()	()	1	200
Marzo P	()	()	()	()	2	2 300	1	1 000	1	400	1	500	1	5 000	()	()	1	300
Abril P	()	()	—	—	1	8 106	—	—	4	2 503	—	—	—	—	—	—	1	500
Mayo P	()	()	—	—	2	1 800	—	—	—	—	—	—	1	100	2	800	1	600
Junio P	()	()	()	()	1	50 000	1	20 000	()	()	()	()	3	4 400	2	2 270	1	2 880
Julio P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	1	12 238
Agosto P	()	()	()	()	()	()	4	5 343	2	100 700	1	44 000	()	()	1	600	4	17 300
Septiembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	1	120 000	1	1 200	()	()	1	14 000
Octubre P	()	()	()	()	()	()	2	149 374	1	4	()	()	()	()	()	()	1	18 000
Noviembre P	()	()	()	()	()	()	1	—	2	7 386	1	2 500	1	1 200	2	8 300	2	3 292
Diciembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	2	4 279	2	14 000	6	107 000	()	()	1	100
1982 Enero P	()	()	()	()	()	()	2	1 500	1	8 689	()	()	1	10 000	1	3 000	2	16 156

^m Entre mayo y octubre 1981 r nota m del cuadro 2

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 5

Sociedades disueltas por cámaras de comercio

Valor en miles de pesos

Periodo	Total nacional		Total 30 cámaras		Otras cámaras		Armenia		Barranquilla		Bogotá		Bucaramanga		Buga	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total año	711	831 332	689	815 359	22	15 973	27	9 012	61	70 895	124	145 281	22	14 380	7	537
1976 Total año	659	665 754	643	659 163	16	6 591	10	5 571	67	85 744	146	128 720	32	38 858	6	1 570
1977 Total año	698	967 778	676	754 789	22	212 989	8	2 743	54	41 004	184	277 696	37	41 172	7	1 018
1978 Total año	471	606 228	458	596 357	13	9 871	21	4 620	49	36 250	99	171 327	19	7 398	4	1 150
1979 Total año	619	857 608	603	806 691	16	50 917	13	17 610	36	14 930	122	222 116	32	17 899	5	1 325
1980 Total año	600	565 136	574	552 725	26	12 411	19	11 914	55	31 360	149	207 611	27	11 968	3	780
1981 Total año	566	644 306	551	639 405	15	4 901	13	9 100	60	19 520	86	117 904	24	17 578	10	2 865
1981 Enero P	46	30 483	46	30 483	—	—	1	100	5	2 880	13	14 795	—	—	1	190
Febrero P	62	89 187	61	89 107	1	80	2	250	7	1 520	5	2 316	5	6 135	—	—
Marzo P	37	30 402	37	30 402	—	—	—	—	4	3 517	3	6 500	1	20	—	—
Abril P	40	18 600	38	17 308	2	1 292	1	1 000	2	240	5	1 332	2	1 016	—	—
Mayo P	27	19 113	27	19 113	—	—	2	52	1	100	—	—	1	200	—	—
Junio P	31	16 417	31	16 417	()	()	1	2 200	2	260	6	897	2	1 720	()	()
Julio P	38	26 233	37	25 233	1	1 000	1	1 000	6	735	4	4 939	2	170	5	270
Agosto P	45	106 536	44	105 336	1	1 200	1	200	1	82	8	9 770	2	190	2	1 975
Septiembre P	54 m	62 196 m	52 m	61 896 m	2	300	1	2 700	9	2 395	13	14 100	2	205	()	()
Octubre P	56	41 243	54	41 192	2	51	1	308	9	2 867	10	5 645	3	6 650	1	30
Noviembre P	54	116 234	52	115 986	2	248	1	900	3	207	9	8 001	()	()	()	()
Diciembre P	76	87 662	72	86 932	4	730	1	390	11	4 717	10	49 609	4	1 172	1	400
1982 Enero P	43	132 502	41	130 877	2	1 625	2	500	5	7 120	7	8 525	()	()	()	()

Periodo	Cali		Cartagena		Cartago		Cucuta		Florencia		Girardot		Honda		Ibague	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total año	31	129 335	29	20 597	6	1 252	18	5 493	3	1 425	15	3 824	8	3 883	15	2 724
1976 Total año	28	27 322	5	867	2	85	14	12 207	1	70	4	440	4	605	9	3 612
1977 Total año	34	30 086	12	6 925	4	2 172	15	15 725	—	—	5	973	2	601	23	6 856
1978 Total año	25	59 847	10	3 610	4	8 300	26	11 457	1	750	2	720	1	20	15	3 854
1979 Total año	59	80 571	17	10 679	9	15 596	27	12 278	—	—	5	1 420	3	405	10	5 740
1980 Total año	51	63 150	25	19 146	4	2 800	21	18 183	—	—	2	390	3	2 440	18	9 133
1981 Total año	85	139 746	24	29 221	1	100	25	13 429	()	()	1	10	1	10	15	14 577
1981 Enero P	6	1 410	2	2 593	—	—	3	390	—	—	—	—	—	—	2	1 380
Febrero P	19	66 147	1	1 071	—	—	3	820	—	—	—	—	—	—	2	508
Marzo P	10	2 346	2	524	—	—	1	2 203	()	()	—	—	—	—	4	7 575
Abril P	4	5 000	—	—	—	—	2	200	—	—	—	—	—	—	2	1 900
Mayo P	3	1 685	3	1 380	—	—	1	723	()	()	—	—	—	—	1	300
Junio P	7	7 709	1	10	()	()	1	600	()	()	1	—	—	—	1	854
Julio P	6	2 825	1	1 240	()	()	1	300	()	()	()	()	()	()	1	54
Agosto P	6	13 918	4	5 708	()	()	2	2 300	()	()	—	—	—	—	—	—
Septiembre P	6	11 380	3	10 215	—	—	3	3 699	—	—	—	()	()	()	—	—
Octubre P	5	10 846	3	6 237	—	—	1	300	—	—	—	—	—	—	1	400
Noviembre P	8	10 720	4	243	()	()	3	710	()	()	()	()	1	10	1	1 606
Diciembre P	5	5 760	()	()	1	100	4	1 184	()	()	()	()	()	()	()	()
1982 Enero P	8	87 910	3	13 308	1	220	3	6 600	()	()	1	564	()	()	()	()

MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

Cuadro 5 (Conclusion)

Sociedades disueltas por camaras de comercio

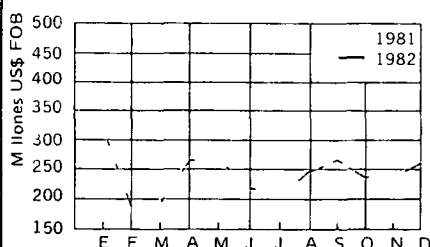
Valor en miles de pesos

Periodo	Manizales		Medellin		Monteria		Neiva		Palmira		Pasto		Pereira		Popayán	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total año	39	20.264	186	347.351	3	3.230	8	889	9	1.829	4	630	18	6.468	7	1.406
1976 Total año	26	21.017	214	307.570	8	3.094	3	1.390	10	4.673	6	1.630	14	6.894	4	1.235
1977 Total año	24	124.555	178	240.639	13	10.703	8	23.055	8	3.627	2	220	24	23.389	9	2.173
1978 Total año	18	4.594	92	228.862	4	4.130	5	7.398	7	10.782	9	7.533	10	8.780	5	720
1979 Total año	48	91.084	109	116.825	15	8.531	9	5.905	26	112.790	5	1.415	14	41.641	3	1.333
1980 Total año	23	4.969	93	77.157	4	6.360	7	9.425	17	7.550	6	2.433	19	22.318	6	12.600
1981 Total año P	20	13.770	90	192.210	7	3.705	3	5.050	20	23.595	6	4.344	22	8.968	7	3.463
1981 Enero P	3	1.660	5	3.360	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1.390	—	—
Febrero P	1	100	10	6.301	2	500	—	—	—	200	1	2.439	()	()	1	600
Marzo P	—	—	3	3.650	—	—	—	—	2	1.900	1	600	()	()	3	957
Abril P	1	20	10	4.865	2	980	—	—	7	755	—	—	()	()	—	—
Mayo P	2	6.720	8	2.420	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4.147	1	786
Junio P	—	—	2	155	—	—	—	—	1	500	—	—	3	305	()	()
Julio P	2	470	2	1.530	1	1.500	()	()	2	9.400	()	()	1	100	()	()
Agosto P	3	1.215	9	65.468	—	—	1	3.000	—	—	1	100	3	950	—	—
Septiembre P	—	—	9	6.601	—	—	()	()	—	—	—	—	2	200	1	720
Octubre P	2	37	7	3.432	1	700	()	()	2	230	3	1.205	2	105	1	400
Noviembre P	2	1.150	11	78.898	()	()	()	()	1	10.000	()	()	1	10	()	()
Diciembre P	4	2.398	14	15.530	1	25	2	2.050	4	610	()	()	5	1.761	()	()
1982 Enero P	1	300	8	5.160	()	()	()	()	()	()	()	()	1	()	()	()

Periodo	Quibdo		Riohacha		San Andres (Isla)		Santa Marta		Sincelajo		Tulua		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado	No	Capital autorizado
1975 Total año	—	—	—	—	2	750	8	6.442	6	880	9	6.192	12	7.334	4	1.186	7	1.870
1976 Total año	—	—	—	—	1	360	9	1.645	5	175	3	1.399	2	190	—	—	11	2.220
1977 Total año	—	—	—	—	—	—	4	2.427	7	46.494	5	1.122	4	760	2	4.082	3	550
1978 Total año	—	—	—	—	1	1.000	7	3.272	7	6.675	6	1.173	4	825	1	10	6	1.300
1979 Total año	2	410	1	250	2	2.120	4	3.275	6	4.094	4	561	7	1.076	10	10.517	10	4.295
1980 Total año	—	—	—	—	2	2.250	3	1.472	5	1.679	3	5.592	5	745	4	19.300	—	—
1981 Total año P	()	()	()	()	1	100	3	215	2	547	8	2.725	9	4.430	5	10.366	3	1.857
1981 Enero P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	335	—	—	()	()	—	—
Febrero P	()	()	—	—	—	—	—	—	1	200	—	—	—	—	()	()	—	—
Marzo P	()	()	()	—	—	—	—	—	—	—	1	240	2	370	()	()	—	—
Abril P	()	()	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayo P	()	()	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	600	()	()	—	—
Junio P	—	—	()	()	()	()	()	()	1	347	()	()	2	850	()	()	()	()
Julio P	()	()	()	()	1	100	()	()	()	()	()	()	1	600	()	()	()	()
Agosto P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	360	—	—
Septiembre P	()	()	()	()	()	()	1	5	()	()	1	190	()	()	1	9.486	()	()
Octubre P	()	()	()	()	()	()	1	200	()	()	()	()	()	()	()	()	1	1.600
Noviembre P	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	2	954	1	2.000	3	520	1	57
Diciembre P	()	()	()	()	()	()	1	10	()	()	2	1.006	1	10	()	()	1	200
1982 Enero P	()	()	()	()	()	()	1	200	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()

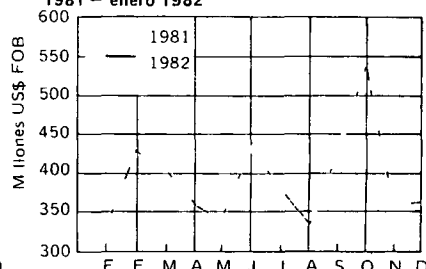
comercio exterior

Gráfico 1
Valor total de las exportaciones
1981 — enero 1982



Fuente: cuadro 1

Gráfico 2
Valor total de las importaciones
1981 — enero 1982



Fuente: cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 1

Valores y cantidades netas de las exportaciones e importaciones
Total

Periodo	Miles de dólares						Cantidades netas					
	Exportaciones (FOB)			Importaciones ¹ (B)	Comercio global (A + B)	Balanza comercial Saldo (A—B)	Exportaciones			Importaciones (D)	Comercio global (C D)	
	Total (A)	Café (crudo o verde)	Demas				Total (toneladas) (C)	Café (crudo o verde)				Demas
								Sacos 60 Kg	Toneladas métricas			
1976 Total año	1 745 153	967 205	777 948	1 708 120	3 453 273	37 033	3 592 960	6 184 246	371 030	3 221 930	2 244 958	5 837 918
1977 Total año	2 443 191	1 497 724	945 467	2 028 277	4 471 468	414 914	3 292 249	5 110 505	306 630	2 985 619	3 625 866	6 918 115
1978 Total año	3 002 691	1 978 725	1 023 966	2 836 315	5 839 006	166 376	4 523 550	8 913 376	534 803	3 988 747	4 984 010	9 507 560
1979 Total año	3 300 443	2 005 086	1 295 357	3 233 194	6 533 637	67 249	4 810 265	10 943 901	656 631	4 153 634	4 843 285	9 653 550
1980 Total año	3 945 048	2 360 509	1 584 539	4 662 604	8 607 652	717 556	4 471 054	11 000 548	660 036	3 811 018	5 971 612	10 442 666
1981 Total año P	2 916 365	1 420 489	1 495 876	4 709 754	7 626 119	-1 793 389	3 203 077	8 913 876	534 834	2 668 243	6 218 437	9 421 514
1981 Ene o I	321 688	193 629 ^m	128 059	332 408 ^m	654 096	10 720 ^m	259 515 ^m	1 208 733 ^m	72 24 ^m	186 991 ^m	405 569 ^m	665 084
Febrero P	189 396 ^m	90 600 ^m	98 796	430 832 ^m	620 228 ^m	241 436 ^m	242 758	580 699 ^m	34 842 ^m	207 916 ^m	546 022 ^m	788 780 ^m
Marzo P	193 071 ^m	51 106 ^m	141 965	401 793 ^m	594 864 ^m	208 722 ^m	240 335 ^m	327 694 ^m	19 662 ^m	220 673 ^m	410 493 ^m	650 828 ^m
Abril P	267 972 ^m	140 619 ^m	127 353	359 456 ^m	627 428 ^m	91 484 ^m	242 451 ^m	903 710 ^m	54 223 ^m	188 228 ^m	314 200 ^m	556 651 ^m
Mayo P	268 626 ^m	137 009 ^m	131 617	342 483 ^m	611 109 ^m	73 857 ^m	318 702 ^m	874 816 ^m	52 489	266 213 ^m	365 066 ^m	683 768 ^m
Junio P	219 435	82 133	137 302	432 868	652 303	213 433	370 632	518 127	31 088	339 544	499 633	870 265
Julio P	20 073	96 195	108 878	382 827 ^m	587 900 ^m	177 754	243 875	602 278	36 137	207 738	345 829	589 704 ⁿ
Agosto I	246 697	135 262	111 435	334 839 ⁿ	581 536 ^m	88 142 ^m	298 220	847 089	50 825	247 395	342 764 ^m	640 984 ^m
Septiembre P	267 543	132 322	135 221	428 567	696 110	161 024 ^m	297 648	827 614	49 657	247 991	596 305	893 953
Octubre P	236 118 ^m	124 068	115 050 ⁿ	539 445 ^m	778 563 ^m	300 327 ^m	245 376 ^m	775 914 ^m	46 555 ^m	198 821 ^m	1 115 208 ^m	1 360 584 ^m
Noviembre P	236 230 ^m	107 831	128 399 ^m	359 885 ^m	596 115 ^m	123 655 ^m	221 296 ^m	664 190 ^m	39 851 ^m	181 445 ^m	510 114 ^m	731 410 ^m
Diciembre P	261 516	129 715	131 801	364 351	625 867	102 835	222 269	783 012	46 981	175 288	767 234	989 503
1982 Enero P	374 150	63 645	309 505	360 413	733 563	12 737	175 104	359 601	21 576	153 528	601 546	776 650

Las cifras de 1978 total año correspondientes a exportaciones y en rvis da y corr gi das con respecto a las publicadas anteriormente hasta el Boletín Mensual de Estadística No 355 debido a que inicialmente se habían incluido cifras sobre exportaciones de billetes de banco

^m Los meses de enero-agosto 1981 en exportaciones e importaciones se modificaron en los BME Nos 362 y 363 debido a la actualización de las cifras de café crudo o verde y soluble las cuales eran cifras estimadas por la Federación Nacional de Cafeteros y a la inclusión de los datos de las aduanas de Turbo Pereira y Manizales para las cuales inicialmente no se disponía de la información

^m Los meses de octubre-noviembre 1981 en exportaciones e importaciones se modificaron a partir del Boletín Mensual de Estadística No 367 debido a la actualización de las cifras del

café crudo o verde y soluble las cuales eran cifras estimadas por la Federación Nacional de Cafeteros y a las modificaciones de los datos de exportaciones de las aduanas de Buenaventura Barranquilla (octubre) y Cali (noviembre) y de las cifras de importaciones de las aduanas de Buenaventura (octubre) y Medellín (noviembre)

⁴ Ver nota del cuadro 7

b Para los años de 1976 a 1980 los valores de las importaciones son CIF para los años siguientes los valores son FOB debido a que de esta forma se facilita el procesamiento y producción oportuna de los datos provisionales

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 2

Variaciones porcentuales acumuladas de las exportaciones importaciones y del comercio global
Total

Periodo	Exportaciones				Importaciones ^b (B)	Comercio global (A - B)
	Total Valor FOB (miles de dólares) (A)	Café (crudo o verde)	Demas			
		Sacos de 60 Kgrs netos	Valor FOB (miles de dólares)			
		Valor (miles de dólares)				
1981 Enero P	2 11	12 3	12 4	36 2	18 0	9 6
1982 Enero P	16 0	70 2	67 1	141 7	8 4	12 1

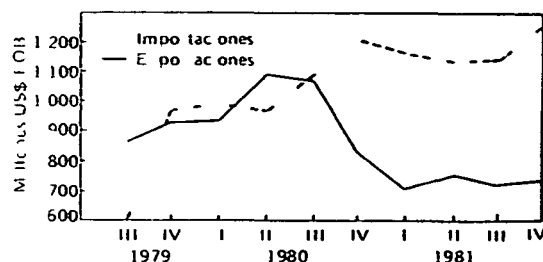
fuente Cuadro 1

a Variaciones porcentuales medidas al periodo de referencia respecto al mismo periodo del año inmediatamente anterior. Véase nota d del cuadro 1.

b Véase nota b del cuadro 1.

Grafico 3

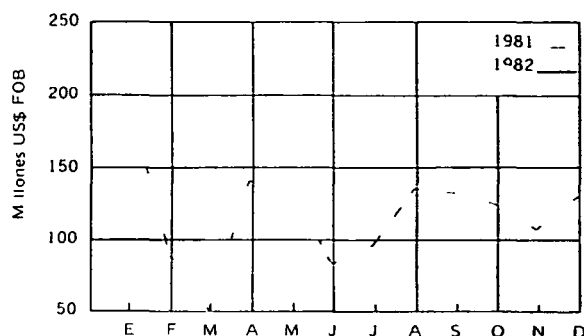
Valor de las importaciones y exportaciones por trimestres 1979 - IV trimestre 1981



fuente Cuadro 1

Grafico 4

Valor de las exportaciones de café crudo por meses 1981 - enero 1982



fuente Cuadro 1

Notas: Las cifras son en millones de dólares.

—Características principales: Se efectúa desde 1912. Los datos sobre importaciones se obtienen de los manifiestos de aduana diligenciados directamente por los importadores o sus agentes.

Los datos sobre exportaciones se obtienen de los manifiestos de exportaciones hechos en 1980. A partir de mayo de 1980 la Dirección General de Aduanas y el Instituto Colombiano de Comercio Exterior adoptaron el *Formulario Unico de Exportación* el cual contiene los datos tanto del antiguo *Registro de Exportación* como del interior *Manifiesto de Exportación*. A partir de dicho mes el DANE recibe el *Formulario Unico de Exportación* aquellos datos equivalentes lo que se obtiene del *Manifiesto de Exportación* por lo tanto las cifras corresponden a la salida efectiva del país.

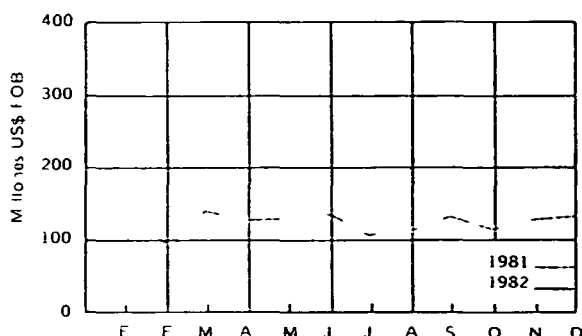
Las cifras referentes al café crudo se obtienen de los tabulados suministrados por la Dirección Nacional de Cosechas. A partir de enero de 1980 las cifras sobre café soluble se toman también de la Dirección. Los principales aspectos metodológicos de esta investigación pueden consultarse en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 346 de mayo de 1980 y en el 359 de junio de 1981.

Los resultados por meses de 1981 y 1982 son provisionales hasta su revisión y procesamiento completo por computador.

—Información adicional: En esta sección se presentan dos cuadros resumidos del comercio global de exportaciones importaciones balanza comercial (valor y

Grafico 5

Valor de las demás exportaciones por meses 1981 - enero 1982



fuente Cuadro 1

cantidades netas (variaciones porcentuales acumuladas) dos cuadros con cifras desagregadas para 7 capítulos del Arancel Colombiano en orden de magnitud de valor, los cuales representaron el 89.10% y 84.80% respectivamente del valor total en dólares de las exportaciones e importaciones definitivas realizadas en 1980. Los cuadros con cifras desagregadas para las cinco aduanas con mayor movimiento en cuanto a volumen, las cuales representaron el 88.60% y 97.00% respectivamente de la cantidad en toneladas netas de las exportaciones e importaciones efectuadas en el mencionado año y también un cuadro de importaciones e importaciones de combustibles derivados del petróleo crudo según FCOPI/TROI.

—Otras publicaciones: Además de los datos incluidos en esta sección, en el *Boletín Mensual de Estadística* se publican periódicamente informes trimestrales más detallados sobre este sector por aduanas, principales capítulos principales productos de importación y exportación y balanza comercial del país, por meses.

Los últimos informes se encuentran publicados en los Boletines Nos. 339 330 335 341 346 347 348 350 357 354 359 360 367 364 y 367.

Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE existen tabulados con información definitiva desagregada a nivel de posiciones y capítulos del arancel aduanas departamentos de destino y procedencia países de origen compra destino etc. y en la biblioteca del Departamento se tiene la información grabada en cintas magnéticas. Así mismo en los Anuarios de Comercio Exterior publicados se encuentra información completa sobre este sector.

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3

Valores FOB y cantidades brutas de las exportaciones por principales capítulos del arancel colombiano

Total

Periodo	Total	09 Café té yerba mate y especies	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación	55 Algodón	61 Prendas de vestir y sus accesorios de tejidos	08 Frutos comestibles corteza de agrios y de melones	06 Plantas vivas y productos de la floricultura	17 Azúcares y productos de la confitería	49 Artículos de librería y productos de las artes gráficas	84 Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	25 Sal azulre tierras y piedras yesos, cales y cementos	42 Manufacturas de cuero artículos de guarnicionería
---------	-------	---	---	------------	---	---	---	--	--	--	--	---

Miles de dolares

1976 Total año	1 745 153	967 764	72 473	132 453	34 749	42 690	21 788	31 894	11 707	24 885	23 386	11 684
1977 Total año	2 443 191	1 497 919	95 828	164 022	43 067	48 235	32 868	5 794	33 502	35 910	15 403	19 641
1978 Total año	3 002 691	1 979 067	130 924	113 862	53 194	84 413	48 444	29 869	20 897	32 125	23 497	26 513
1979 Total año	3 300 443	2 005 844	131 731	100 689	95 636	87 532	70 059	60 417	29 777	37 718	33 255	29 463
1980 Total año	3 945 048	2 360 804	112 309	159 339	104 761	99 989	99 407	195 353	38 610	48 496	38 984	26 005
1981 Total año P	2 916 365	1 420 855	45 596	145 805	99 799	125 889	109 439	91 948	45 569	41 692	33 082	35 277
1981 Enero I	321 688	193 826 m	646	13 470	3 102	10 829	10 509	22 827	3 281	2 790	1 577	1 751
Febrero P	189 396 m	90 600 m	385	5 218	5 547 m	8 188	11 481	9 768	2 345	1 765	2 843	1 543
Marzo P	193 071 m	51 106 m	1 003	10 177 m	7 931 m	13 521	10 827	11 939	3 771	2 965 m	3 423	2 345
Abril P	267 972 m	140 619 m	589	15 078 m	6 596 m	9 880 m	8 751	8 035	3 028	2 397 m	1 206	1 991
Mayo P	268 626 m	137 067 m	2 349	10 625	7 244	10 492	9 188	10 747	3 369	4 156	1 913	2 591
Junio P	219 435	82 236	33 760	6 345	5 672	8 897	9 608	229	4 278	3 297	4 243	2 837
Julio P	205 073	96 195	811	13 194	6 580	11 017	7 114	426	4 863	3 945	4 897	2 468
Agosto P	246 697	135 262	3 580	13 347	9 126	6 484	6 857	2 130	3 077	3 346	4 731	2 798
Septiembre P	267 543	132 322	769	15 701	9 346	15 915	6 340	8 888	5 351	3 443	3 404	3 949
Octubre P	239 118 m	124 076 m	700	10 171 m	8 784	10 265	8 888	4 663 m	3 903 m	3 376	2 320	3 529
Noviembre P	236 230 m	107 831 m	813	15 497	15 112	8 385	8 683	4 223	4 026	6 130	1 218	5 340
Diciembre P	261 516	129 715	191	16 982	14 759	12 016	11 193	8 073	4 277	4 082	1 307	4 135
1982 Enero I	373 150	63 645	591	10 797	4 798	12 338	11 655	3 987	9 349	4 966	2 200	2 969

Toneladas metricas (brutas)

1976 Total año	3 683 175	374 366	1 170 030	84 605	4 696	493 697	13 098	156 486	4 877	15 495	683 775	1 472
1977 Total año	3 382 217	309 207	1 324 869	95 890	3 914	492 056	18 737	32 206	5 003	16 439	441 385	1 935
1978 Total año	4 632 260	539 310	1 826 127	71 805	4 238	674 116	26 723	294 513	5 632	13 640	670 370	2 226
1979 Total año	4 917 984	662 325	1 610 536	45 556	7 402	684 829	32 537	397 992	6 088	12 587	914 713	2 429
1980 Total año	4 589 667	665 611	937 192	69 772	7 313	748 421	39 691	533 332	7 434	13 630	1 013 149	2 455
1981 Total año P	3 299 195	539 439	290 036	69 669	5 080	856 595	40 618	286 259	8 964	11 498	715 032	2 725
1981 Enero P	268 015	73 217 m	8 869	4 670	156	78 941	3 926	31 185	698	872	37 982	239
Febrero P	250 321 m	35 132 m	5 113	1 594 m	374 m	61 907	4 153	30 560	503	599	65 588	146
Marzo P	250 297 m	19 825 m	4 810	3 306 m	429 m	97 843 m	3 871	25 099	853	808 m	54 785	213
Abril P	249 502 m	54 674 m	7 401	6 154 m	379 m	68 712	3 292	31 258	471	587	28 837	126
Mayo P	326 757 m	52 957	31 698	5 046	401	66 769	3 371	24 655 m	764	1 552	93 581 m	293
Junio P	379 747	31 373	165 378	2 708	315	60 090	3 644	231	737	893	82 732	238
Julio P	251 828	36 438	5 926	6 728	426	71 891	2 940	511	980	990	94 113	228
Agosto P	304 265	51 249	39 646	7 087	490	42 847	2 720	19 824	660	1 179	95 425	127
Septiembre P	308 019	50 071	6 297	8 641	502	107 972	2 465	31 215	1 055	1 017	62 623	340
Octubre P	252 205	46 948 m	4 574	5 091 m	387	70 339	3 308	31 692 m	721 m	688	47 696	222
Noviembre P	228 352 m	40 183 m	7 566	8 194	654	57 128	3 036	25 432	759	1 229	25 092	275
Diciembre P	229 887	47 372	2 758	10 450	567	72 156	3 892	34 597	763	1 084	26 578	278
1982 Enero P	182 198	21 756	2 993	5 104	241	68 739	4 298	12 352	389	1 006	39 760	126

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 3 (Conclusion)

Valores FOB y cantidades brutas de las exportaciones por principales capítulos del arancel colombiano
Total

Periodo	03 Pescados crustaceos y moluscos	73 Fundición hierro y acero	24 Tabaco	48 Papel y carton manufac- turas de pasta de celulosa	21 Preparados alimen- ticios diversos	39 Materias plasticas artifi- ciales eteres y ésteres de celulosa	04 Leche y productos lacteos huevos de aves	69 Productos ceramicos	58 Alfombras y tapices terciopelos felpas	38 Productos diversos de las industrias quimicas	83 Manu- facturas diversas de metales comunes	Demas capitulos
Miles de dolares												
1976 Total anc	21 571	11 490	25 480	23 383	8 268	9 837	3 213	4 372	2 406	9 763	2 634	247 263
1977 Total anc	21 509	16 207	19 562	19 121	30 754	10 666	7 079	7 960	8 028	6 139	5 150	298 809
1978 Total anc	23 249	17 694	27 492	15 708	20 887	14 406	16 489	8 850	10 647	12 185	5 290	286 989
1979 Total anc	28 179	27 081	21 996	23 168	23 170	17 345	17 533	17 585	17 807	14 461	16 474	393 523
1980 Total ano	35 392	20 015	26 312	32 423	14 210	20 453	21 068	12 989	17 499	22 525	9 579	428 526
1981 Total anc P	32 183	25 890	20 445	43 833	37 791	25 274	17 344	18 763	16 208	22 633	16 047	445 003
1981 Enero P	3 569	1 138	177	1 838	8 153 ^m	2 085	2 775	767	738	1 179	365	34 296 ^m
Febrero I	2 163	1 454	388	7 406	3 302 ^m	1 758	805	537	1 102	379	446	28 973 ^m
Marzo P	2 288	1 259	5 391	2 532 ^m	968 ^m	2 503 ^m	604	884	1 772	2 261	1 591	52 010
Abril P	2 406	1 017	4 501	5 956 ^m	14 676 ^m	2 087 ^m	1 917	1 686	2 080	1 204	483	31 789 ^m
Mayo P	3 093 ^m	3 133	3 415	3 105	1 918 ^m	3 045	4 871	1 350	1 021	2 117	832	40 985 ^m
Junio P	2 788	1 699	2 651	2 737	190	2 127	1 081	1 958	1 157	3 531	2 857	35 257
Julio P	2 329	2 244	2 578	1 941	994	1 705	71	1 728	595	1 322	930	37 126
Agosto P	2 636	1 780	557	5 248	517	1 995	45	1 869	1 297	1 494	1 138	37 383
Septiembre P	3 405	2 894	143	4 704	1 286	2 433	—	1 543	2 865	2 752	735	39 355
Octubre P	2 196 ^m	4 015 ^m	244	3 153	2 740 ^m	2 406 ^m	675	1 942	1 187	2 000	1 150	36 735 ^m
Noviembre P	3 221	2 927	373	3 455	1 496 ^m	1 662	3 000	1 998	1 196	929	2 089	36 626
Diciembre P	2 089	2 330	27	1 758	1 551	1 468	1 500	2 501	1 198	2 465	3 431	34 468
1982 Enero P	1 245	1 618	772	1 188	778	1 785	2 400	1 343	970	1 088	966	231 702
Toneladas metricas (brutas)												
1976 Total ano	6 084	22 942	19 897	50 208	4 226	11 167	3 392	29 402	560	7 482	2 949	522 269
1977 Total ano	4 502	21 729	13 886	46 183	7 025	11 091	4 495	40 692	3 309	9 614	3 029	475 021
1978 Total ano	3 863	19 930	20 502	29 543	12 415	16 341	6 364	43 229	2 486	10 258	2 303	336 866
1979 Total ano	3 203	15 054	13 059	46 879	16 555	11 859	6 186	35 907	3 560	10 214	3 113	375 401
1980 Total ano	4 148	10 906	17 690	58 085	6 577	11 148	7 612	34 096	3 141	12 350	1 872	384 042
1981 Total ano P	4 984	11 796	10 772	78 992	11 439	15 016	6 560	37 987	3 298	8 411	2 896	281 129
1981 Enero P	376	606	77	3 385	2 466 ^m	1 269	931	2 903	166	371	83	14 627 ^m
Febrero P	260	580	254	12 964	1 386 ^m	1 152	305	1 309	216	567	87	25 572 ^m
Marzo P	204	555	3 074	5 747 ^m	372 ^m	1 647 ^m	321	2 290	309	860	162	22 914 ^m
Abril P	703	418	1 738	11 203 ^m	1 784 ^m	1 048	833	2 848	388	518	132	25 998 ^m
Mayo P	358	1 259	1 870	5 722	1 059 ^m	2 033	1 943	2 668	186	857	345	27 370 ^m
Junio P	463	918	1 536	4 910	39	1 195	392	3 418	189	1 227	264	16 857
Julio P	225	1 037	1 316	3 774	777	1 026	64	3 340	93	538	335	18 132
Agosto P	329	1 079	348	8 675	430	1 018	32	2 931	378	707	239	26 845
Septiembre P	350	1 424	88	8 034	619	1 185	—	3 319	512	1 052	201	19 037
Octubre P	723 ^m	1 553 ^m	171	5 058	908 ^m	1 649 ^m	230	3 938	581	651	411	24 666 ^m
Noviembre P	862	1 384	244	5 805	854 ^m	1 005	1 000	4 986	143	295	283	41 943
Diciembre P	131	983	56	3 715	745	789	509	4 037	137	768	354	17 168
1982 Enero P	101	725	404	5 816	355	1 310	1 150	3 069	230	391	174	11 709

Ver nota r del cuadro 1

^m Para los meses de enero-agosto 1981 ver nota m del cuadro 1

^m Para los meses de octubre y noviembre 1981 ver nota m del cuadro 1

^a Ver nota d del cuadro 7

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4

Valores FOB^a y cantidades brutas de las importaciones
según principales capítulos del arancel colombiano
Total

Periodo	Total	84 Calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos	87 Vehiculos automoviles tractores velocipedos y otros vehiculos	27 Combustibles minerales aceites minerales y productos b	73 Fundición hierro y acero	85 Maquinas y aparatos eléctricos y objetos destinados a	29 Productos químicos orgánicos	15 Grasas y aceites (animales y vegetales) productos de su	39 Materias plásticas artifi- ciales ésteres y ésteres de la celulosa	49 Artículos de librería y produc- tos de las artes gráficas	40 Caucho natural o sinte- tico caucho facticio y	90 Ins- trumentos y aparatos de óptica de fotografía
---------	-------	---	--	---	--------------------------------------	--	--	--	--	---	--	---

Miles de dolares

1976 Total ano	1 708 120	278 304	231 154	41 752	122 869	128 045	134 654	56 940	48 786	23 605	40 515	31 299
1977 Total ano	2 028 277	352 041	249 098	136 273	123 638	123 457	154 874	64 065	60 993	25 050	45 256	32 784
1978 Total ano	2 836 315	458 795	363 869	205 084	180 932	159 557	189 414	73 176	83 964	25 372	55 268	48 500
1979 Total ano	3 233 194	539 938	433 070	324 269	251 620	179 470	185 699	112 370	101 197	40 819	69 359	53 052
1980 Total ano	4 662 604	756 466	584 320	566 465	316 135	342 652	248 064	108 343	145 297	45 731	2 209	78 282
1981 Total ano P	4 709 754	796 828	517 414	677 624	311 953	330 401	240 209	151 923	114 695	44 280	119 563	96 403
1981 Enero P	332 408 ^m	56 665	51 094	39 096	19 771	27 534	17 432	7 181	11 400	3 885	6 642	4 680 ^m
Febrero P	430 832 ^m	68 092 ^m	45 945	69 596	24 715	31 266 ^m	15 992 ^m	9 900	7 673	3 964 ^m	46 825 ^m	9 674
Marzo P	401 793 ^m	69 056 ^m	51 053 ^m	15 728	32 948 ^m	30 201 ^m	21 165	7 615	9 726 ^m	3 405 ^m	8 826	7 994
Abril P	359 456 ^m	86 105	41 270 ^m	8 187	29 154 ^m	36 245 ^m	19 267	11 258	8 369 ^m	3 569 ^m	7 539 ^m	8 440 ^m
Mayo P	42 483 ^m	65 999 ^m	52 930 ^m	29 121	24 766 ^m	24 174 ^m	19 488	8 795	10 459 ^m	3 137	5 712 ^m	6 470 ^m
Junio P	432 868	65 207	44 576	54 287	28 543	27 261	19 105	29 156	9 825	2 415	6 211	7 235
Julio P	382 827 ^m	77 575 ^m	43 904	12 433	30 806 ^m	28 998	26 818	16 051	12 698 ^m	3 187	6 871 ^m	10 704
Agosto P	34 839 ^m	64 988 ^m	41 846 ^m	14 642	24 099 ^m	27 637 ^m	19 052	11 675	10 421 ^m	4 019 ^m	5 898 ^m	9 526
Septiembre P	428 567	74 910	40 399	85 416	26 590	26 029	20 847	15 498	8 598	5 373	5 470	10 640
Octubre P	39 445 ^m	63 647 ^m	38 116 ^m	182 956	28 737 ^m	26 493 ^m	25 020 ^m	20 793 ^m	7 672 ^m	3 638	9 102 ^m	6 783 ^m
Noviembre P	159 885 ^m	57 694 ^m	37 499 ^m	59 559	21 291 ^m	23 960 ^m	19 675	9 363	9 280	5 122 ^m	4 699 ^m	8 220 ^m
Diciembre P	164 351	46 890	28 782	106 603	20 533	20 603	16 348	4 638	8 574	2 566	5 766	6 037
1982 Enero P	360 413	42 167	38 012	77 100	24 725	20 762	14 244	11 653	6 674	14 094	4 259	5 021

Toneladas metricas (brutas)

1976 Total ano	2 307 833	56 275	84 910	395 027	286 337	21 792	128 734	136 972	52 890	4 794	45 077	2 531
1977 Total ano	3 698 068	73 296	94 778	1 251 148	306 712	23 881	138 743	128 111	69 894	5 219	43 610	2 347
1978 Total ano	5 093 284	80 283	125 429	1 775 722	423 898	33 756	175 516	142 652	97 210	5 086	47 730	3 029
1979 Total ano	4 938 472	90 609	128 392	1 873 345	518 690	28 106	164 515	189 815	116 211	6 519	52 146	3 240
1980 Total ano	6 091 945	114 106	153 969	1 960 920	517 034	44 927	167 606	171 923	110 338	9 612	675	4 740
1981 Total ano P	6 411 900	136 640	158 227	2 710 232	558 546	56 572	179 434	189 587	105 190	8 160	53 182	8 972
1981 Enero P	414 183 ^m	10 996	14 462	152 591	37 018	3 055	16 865	8 822	10 927	848	4 545	747
Febrero P	584 053 ^m	11 038 ^m	13 653 ^m	311 789	42 292	5 304 ^m	12 721 ^m	13 281	6 649 ^m	882 ^m	4 171 ^m	538
Marzo P	460 209 ^m	14 805 ^m	14 512 ^m	46 922	52 552 ^m	4 938 ^m	20 203	7 905	10 215	648 ^m	6 024	1 123
Abril P	326 142 ^m	12 882 ^m	11 907 ^m	22 938	55 116 ^m	6 017 ^m	11 557	12 424	7 512 ^m	568 ^m	4 587 ^m	672
Mayo P	377 434 ^m	9 294	13 051 ^m	94 212	43 491 ^m	3 207 ^m	13 236	10 531	11 685	642 ^m	3 819	333
Junio P	509 163	10 997	14 176	184 023	45 937	4 132	10 732	29 908	9 102	505	4 282	685
Julio P	358 948 ^m	11 473	14 226	41 621	48 571	11 064 ^m	24 747	20 341	12 379 ^m	744	4 853	700
Agosto P	352 033 ^m	8 901 ^m	12 464 ^m	77 982	44 200 ^m	5 078 ^m	13 968	14 869	9 106 ^m	569 ^m	3 531 ^m	969
Septiembre P	605 060	13 146	10 139	272 298	48 552	3 818	13 472	19 057	7 533	997	3 294	672
Octubre P	1 125 980 ^m	17 729 ^m	14 153	70 774	62 250 ^m	4 804 ^m	15 092	34 491 ^m	5 855 ^m	492	7 496 ^m	1 577 ^m
Noviembre P	521 588	8 703	17 096 ^m	224 189	46 552	3 098	11 717	11 796	7 617	754	2 767	581
Diciembre P	777 107	6 676	8 388	510 893	32 015	2 057	15 124	6 162	6 610	511	3 813	375
1982 Enero P	612 896	6 423	10 275	277 863	42 622	2 628	14 680	17 314	5 320	2 423	2 399	357

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 4 (Conclusion)

Valores FOB^a y cantidades brutas de las importaciones
según principales capítulos del arancel colombiano
Total

Periodo	48 Papel y cartón Ma nufacturas de pastas de celulosa	38 Produc tos diversos de las industrias químicas	28 Produc tos quími cos inorga nicos Com puestos inorgánicos	10 Cereales	32 Extrac tos curtién tes y tinto reos tani nos y sus derivados	31 Abonos y fertiliz antes	76 Aluminio	74 Cobre	88 Navegación aérea	25 Sal azufre tie rras y pie dras yesos cales y ..	16 Prepa rados de carnes pes cados crus táceos y moluscos	Demás capítulos
Miles de dolares												
1976 Total año	42 951	37 337	28 600	80 222	28 753	4 130	20 437	11 535	20 282	16 953	9 068	269 929
1977 Total año	47 172	44 056	37 899	77 870	36 394	27 882	20 797	16 206	24 613	21 081	14 630	292 148
1978 Total año	70 943	63 414	47 751	87 414	37 120	50 610	29 365	25 134	16 781	24 697	20 033	519 122
1979 Total año	62 583	57 257	48 480	81 481	43 499	39 461	35 829	29 148	22 356	27 353	19 706	475 183
1980 Total año	92 432	76 246	72 002	201 629	48 819	74 951	47 746	43 749	35 032	40 264	28 798	706 972
1981 Total año P	92 080	78 347	70 347	89 340	43 252	53 374	62 377	40 445	39 970	28 654	30 831	679 030
1981 Enero P	7 045 m	4 622 m	3 904	9 640	2 694	1 242	2 726	1 967	2 529	2 855	3 515	44 289 m
Febrero P	5 237 m	6 482 m	5 963	3 101	3 091	2 766 m	3 795 m	5 378 m	5 977	4 624	3 375	47 401 m
Marzo P	5 775 m	4 427	9 136	9 302	2 979	5 087	3 827 m	3 486 m	4 419	2 479	3 505	89 652 m
Abril P	7 137 m	5 607	8 619	8 692	4 189 m	3 898 m	8 551 m	2 487 m	1 960	1 563	3 017	44 333 m
Mayo P	7 805 m	7 556	4 839 m	4 770	2 682	5 757 m	5 142	2 582 m	1 755	2 022	904	45 618 m
Junio P	8 966	6 826	6 113	4 319	3 688	3 387	7 481	1 455	2 657	2 757	2 439	88 959 m
Julio P	7 961 m	7 105	6 399	2 458	5 232	5 558 m	4 563	5 642	5 380	2 431	2 202	57 851 m
Agosto P	8 083	7 687	5 695	7 915	3 269	2 788	4 547	6 000	1 702	1 814	1 617	49 919 m
Septiembre P	10 613	5 833	5 983	12 074	3 881	8 026	5 685	2 649	4 461	1 557	2 313	45 722 m
Octubre P	6 089 m	9 481 m	5 064 m	9 100	3 931 m	4 408	6 402 m	4 128 m	2 384	1 130 m	2 044	72 327 m
Noviembre P	12 781	6 016	3 375	8 277	4 712	6 448	2 948	1 832	3 534	3 667	3 680	46 253 m
Diciembre P	5 188	6 519	5 257	9 692	2 904	4 009	6 710	2 839	3 212	1 755	2 220	46 706
1982 Enero P	6 201	4 221	3 288	20 233	3 576	4 358	3 288	3 181	6 267	3 186	1 283	42 620
Toneladas métricas (brutas)												
1976 Total año	89 060	45 136	98 051	480 376	15 868	45 547	17 518	6 454	578	89 831	11 406	192 669
1977 Total año	100 233	40 663	162 866	563 846	16 077	280 215	16 273	9 330	545	107 532	15 849	246 900
1978 Total año	161 141	52 528	198 072	728 404	17 545	395 155	21 222	15 385	671	188 049	21 655	383 146
1979 Total año	125 280	40 798	179 907	478 480	20 220	307 076	22 730	13 889	603	191 572	20 188	366 141
1980 Total año	159 428	51 046	278 166	1 067 013	20 205	433 943	22 902	16 736	565	262 871	26 447	496 773
1981 Total año P	185 581	64 129	245 062	477 385	21 324	303 657	31 721	15 982	4 106	232 358	24 506	641 347
1981 Enero P	14 404 m	3 572 m	15 263	54 979	2 238	11 556	1 275	613	26	16 737	2 749 m	29 895
Febrero P	10 020 m	5 417 m	15 187	16 998	1 534	12 492 m	1 777	2 053 m	61	16 244	2 935	77 017 m
Marzo P	11 357 m	2 828	33 843	54 288	1 290	30 404	1 715	1 369	48	31 883	3 031	108 306 m
Abril P	13 574 m	13 509	34 937	37 341	1 638	18 282 m	5 036 m	1 068 m	31	14 674	2 443	37 429 m
Mayo P	17 326 m	10 018 m	17 833 m	24 255	1 090	37 736 m	2 540	883	54	26 703	773	34 722 m
Junio P	19 312	3 822	23 412	20 149	1 981	15 273	3 837	579	27	33 348	1 867	71 077
Julio P	16 173 m	3 581	13 955	13 269	2 494	28 122 m	2 720	2 113	33	23 424	1 676	60 669 m
Agosto P	14 622	4 799	22 520	36 826	1 475	15 207	2 550	2 254	23	14 973	1 142	44 005 m
Septiembre P	20 337	4 497	20 833	65 873	2 302	40 957	2 884	1 145	40	16 481	1 705	35 028
Octubre P	11 273 m	4 889 m	18 539 m	49 115	1 367 m	23 500 m	2 577 m	1 816 m	23	13 697 m	1 573	62 898 m
Noviembre P	26 491	4 390	12 585	45 271	2 384	40 132	1 369	838	3 715	12 388	2 860	34 295 m
Diciembre P	10 692	2 807	16 155	59 021	1 531	29 996	3 441	1 251	25	11 806	1 752	46 006
1982 Enero P	10 549	3 865	14 326	109 745	2 153	20 152	985	1 644	87	18 341	996	47 749

Para los meses de enero a agosto 1981 ver nota del cuadro 1

m Para los meses de octubre y noviembre 1981 ver nota m del cuadro 1

a Ver nota b del cuadro 1

b Ver nota d del cuadro 1

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 5

Valores FOB^a y cantidades netas de las exportaciones según principales aduanas
Total

Periodo	Miles de dolares							Toneladas métricas (netas)						
	Total	Carta gena	Buena ventura	Turbo	Barran quilla	Santa Marta	Demas aduanas	Total	Carta gena	Buena ventura	Turbo	Barran quilla	Santa Marta	Demas aduanas
1976 Total ano	1 745 153	221 199	879 323	54 113	120 229	247 326	222 963	3 592 960	1 302 420	571 191	451 929	574 687	235 886	456 847
1977 Total ano	2 443 131	264 592	1 148 476	56 965	137 216	477 544	358 398	3 292 249	1 310 022	337 032	450 567	452 530	216 891	525 207
1978 Total ano	3 602 631	481 719	1 307 617	90 990	122 457	619 781	380 127	4 523 550	2 118 074	697 288	603 990	445 427	321 091	337 680
1979 Total ano	3 300 443	610 947	1 382 409	98 523	124 379	547 769	527 416	4 810 265	2 013 479	864 207	617 661	396 835	351 425	566 658
1980 Total ano	3 945 048	725 945	1 698 878	122 822	195 433	593 341	608 629	4 471 054	1 538 515	991 962	693 692	415 917	321 410	509 558
1981 Total ano	2 916 365	451 188	1 087 020	160 141	143 245	364 448	710 323	3 203 077	774 454	690 404	814 323	326 669	265 935	331 292
1981 Enero P	321 688 ^m	43 524 ^m	157 365 ^m	10 910	6 574	54 948 ^m	48 367 ^m	295 515 ^m	43 538 ^m	85 970 ^m	67 341	10 390	32 592 ^m	19 684 ^m
Febrero P	189 396 ^m	28 996 ^m	77 023 ^m	13 711	10 731	20 072 ^m	38 863 ^m	242 758 ^m	57 289 ^m	56 311 ^m	61 356	29 444	21 831 ^m	16 527 ^m
Marzo P	193 071 ^m	29 913 ^m	43 717 ^m	15 576	15 227 ^m	17 430 ^m	71 208 ^m	240 335 ^m	33 252 ^m	37 818 ^m	92 048	43 396 ^m	11 571 ^m	22 250
Abril P	267 972 ^m	48 982 ^m	117 257 ^m	15 134	8 309 ^m	35 383 ^m	42 907 ^m	242 451 ^m	48 070 ^m	75 263 ^m	69 056	5 627 ^m	23 324 ^m	21 111 ^m
Mayo P	268 676 ^m	45 304 ^m	104 580 ^m	13 261	13 577	32 715	59 189 ^m	318 702 ^m	82 622 ^m	62 426 ^m	64 651	35 208	41 757	32 038
Junio P	219 435	55 764	56 703	10 385	14 193	21 245 ^t	61 145 ^t	370 632	206 819	28 048	52 629	47 188	14 956	20 992
Julio P	205 073	34 198	70 629	10 226	15 324	22 186	52 510	243 875	64 305	28 182	60 451	47 478	16 433	27 026
Agosto P	246 697	39 587	96 387	11 230	13 365	33 756	52 372	298 220	69 088	60 729	43 124	52 594	49 354	23 331
Sep P	267 513	34 854	86 851	21 374	16 146	50 832	57 486	297 648	51 401	60 978	105 242	32 164	22 403	25 460
Octubre P	239 118 ^m	24 239	95 426 ^m	12 991	10 438 ^m	23 670	72 354 ^m	245 376 ^m	41 082	66 763 ^m	69 882	16 856	9 609	41 184 ^m
Nov P	236 230 ^m	32 052	79 421	12 027	10 087	21 773	80 870 ^m	221 296 ^m	38 538	55 020	59 983	2 862	9 410	55 483 ^m
Dic P	261 516	33 775	101 861	13 316	9 274	30 438	73 052	222 269	38 450	72 896	68 560	3 462	12 695	26 206
1982 Enero P	373 130	222 047	55 029	13 802	9 180	16 151	56 941	175 104	17 240	32 789	63 645	31 894	9 551	19 985

^m Para la cifra de 1978 total ano ver nota del cuadro 1

^m Para enero a octubre 1981 ver nota m del cuadro 1

^m Para los meses de octubre y noviembre 1981 ver nota m del cuadro 1

^t Error de tipeo en 1981 abril de mas aduanas ver dato correcto BME No 362 y julio de Santa Marta y demas aduanas ver dato correcto en BME No 361

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 6

Valores y cantidades netas de las importaciones según principales aduanas
Total

Periodo	Miles de dolares							Toneladas métricas (netas)						
	Total	Santa Marta	Buena ventura	Carta gena	Barran quilla	Mede llin	Demas aduanas	Total	Santa Marta	Buena ventura	Carta gena	Barran quilla	Mede llin	Demas aduanas
1976 Total ano	1 708 170	124 664	400 442	323 666	440 624	69 252	349 472	2 244 958	326 979	629 829	644 284	447 184	64 541	132 141
1977 Total ano	2 028 277	149 526	473 900	388 080	461 494	115 292	439 985	3 625 866	663 860	863 860	1 157 177	631 683	97 278	212 634
1978 Total ano	2 836 315	305 904	599 542	526 466	628 554	134 679	641 170	4 984 010	1 321 699	1 158 412	1 291 962	780 182	116 501	315 254
1979 Total ano	3 233 194	298 095	663 848	586 625	731 137	191 697	761 692	4 843 285	1 225 961	1 109 247	1 101 957	879 797	138 593	387 730
1980 Total ano	4 662 604	327 242	962 274	1 057 766	1 007 196	252 114	1 056 012	5 971 612	850 625	1 598 275	1 821 706	1 102 216	118 422	480 368
1981 Total ano	4 709 754	353 604	925 076	1 118 864	991 173	231 348	1 089 689	6 218 437	1 007 822	1 281 304	2 282 368	959 110	131 735	556 098
1981 Enero P	332 408 ^m	27 083	51 750	99 776	62 239	12 402	79 158 ^m	405 569 ^m	85 633	59 665	181 957	40 755	5 356	32 203 ^m
Febrero P	430 832 ^m	28 153	70 413	110 999	108 841	15 434	96 992 ^m	546 022 ^m	68 053	92 738	279 047	54 561	7 060	44 563 ^m
Marzo P	401 713	11 379	110 445	63 798	100 298	19 909	95 962 ^m	410 493 ^m	4 949	169 157	82 527	97 922	9 496	46 442 ^m
Abril P	359 456 ^m	16 603	86 694	60 903	81 721	22 539	90 996 ^m	314 200 ^m	18 041	117 861	48 942	81 590	10 020	37 746 ^m
Mayo P	342 483 ^m	15 200	72 920	66 288	61 764	28 815	97 496 ^m	365 066 ^m	11 518	123 771	82 431	81 673	16 474	49 199 ^m
Junio P	432 868	17 887	125 102	83 721	92 316	14 968	98 874	499 633	32 242	123 632	174 283	79 814	9 127	80 535
Julio P	382 877	11 725	81 782	76 626	96 619	25 786	90 289 ^m	345 829 ^m	8 791	103 968	78 362	91 697	18 915	44 096
Agosto P	334 819 ^m	23 629	57 163	72 173	74 342	18 608	88 924 ^m	342 764	69 788	75 269	94 784	47 551	11 978	43 394 ^m
Sep P	428 567	15 587	84 913	131 038	77 370	16 976	102 683	596 305	15 097	145 729	301 305	74 857	9 423	49 894
Octubre P	539 445 ^m	101 024	81 992 ^m	157 803	92 336	21 502	84 788	1 115 208 ^m	293 747	140 540 ^m	509 481	118 122	11 480	41 838
Nov P	359 885 ^m	28 436	52 905	92 383	70 984	23 498	91 679 ^m	510 114 ^m	54 998	71 592	216 739	97 531	18 392 ^m	50 862
Dic P	364 331	56 898	48 997	103 356	72 343	10 911	71 846	767 234	344 965	57 382	232 510	93 037	4 014	35 326
1982 Enero P	360 413	74 680	80 497	50 312	55 430	15 583	84 011	601 546	248 396	168 247	62 863	77 444	9 875	34 721

^m Para los meses de enero-agosto 1981 ver nota m del cuadro 1

^m Para los meses de octubre y noviembre 1981 ver nota m del cuadro 1

Véase el cuadro 7 y nota del Cuadro 7

COMERCIO EXTERIOR

Cuadro 7

Valor de las importaciones y exportaciones
de combustibles y derivados del petróleo ^a
Total

Periodo	Importaciones	Exportaciones
	Valor CIF (miles de dólares)	Valor FOB (miles de dolares)
1976 Total año	120 161	114 853
1977 Total año	186 605	136 115
1978 Total año	246 285	154.279
1979 Total año	565 938	205 220
1980 Total año	713 631	308.239
1981 Total año	685 428	336 620
1981 Enero	61 679	19 870
Febrero	64 026	39.295
Marzo	68 397	38 721
Abril	56 662	9 765
Mayo	56 481	30.298
Junio	56 796	27.214
Julio	46 234	24 394
Agosto	64 968	24 797
Septiembre	34 636	24 364
Octubre	61 995	33 934
Noviembre	55 067	29 834
Diciembre	57 996	34 134
1982 Enero	46 281	28 959

FUENTEL ECOPETROL – Departamento de Contabilidad
General – Grupo comercial

^a En el capítulo 27 del arancel (combustibles y derivados del petróleo) se advierten discrepancias entre las cifras registradas por el DANL (con base en manifiestos) y las reportadas por LCOPI TROL.

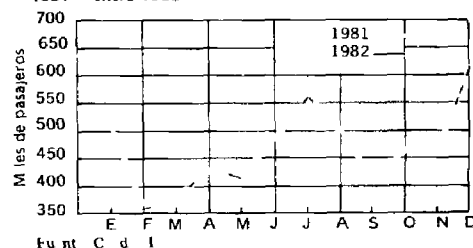
Dos razones fundamentales explican gran parte de dichas diferencias: en primer lugar dada la urgencia de las operaciones a que se ve abocada LCOPI TROL regularmente se presentan desfases de varios meses hasta la elaboración del correspondiente manifiesto de aduana.

Por otro lado ECOPETROL contabiliza en exportaciones el turbo-combustible de abastecimiento a naves extranjeras en aeropuertos nacionales movimiento este que no se registra en manifiestos. Con el propósito de ilustrar al lector sobre estas diferencias transcribimos antenormente las cifras para los años de 1976 a 1981 y por meses de 1981 y 1982 reportadas por ECOPLTROL.

transporte aéreo

nacional e internacional

Gráfico 1
Pasajeros transportados por vía aérea
en el territorio nacional
1981 — enero 1982



1.12

TRANSPORTE AEREO

Cuadro 1

Movimiento de pasajeros y carga por vía
nacional e internacional

Total

Periodo	Aereo nacional		Aereo internacional			
	Pasajeros transportados	Carga que paga en toneladas	Pasajeros		Carga en toneladas	
			Entrados del exterior	Salidos al exterior	Importada	Exportada
1976 Total año	3 806 652	65 818	470 958	594 758	24 118	26 710
1977 Total año	4 249 801	75 438	509 542	531 570	34 644	36 535
1978 Total año	4 834 627	76 740	558 520	581 400	49 840	43 045
1979 Total año	5 224 133	60 869	613 136	651 784	45 600	42 985
1980 Total año	5 098 422	62 638	610 069	648 453	51 829	43 148
1981 Total año	5 613 969	78 299	623 329	660 618	69 666	50 972
1981 Enero	512 848	4 859	63 312	59 080	4 047	3 486
Febrero	354 493	5 568	43 785	44 501	4 531	4 017
Marzo	383 850	5 557	41 368	48 251	4 990	3 947
Abril	436 381	5 802	46 485	50 760	4 688	4 070
Mayo	414 921	6 563	42 890	47 874	4 449	4 083
Junio	489 316	6 410	45 868	70 016	5 258	2 868
Julio	560 566	6 900	79 352	63 806	6 323	3 377
Agosto	494 313	6 748	61 977	63 760	6 156	3 999
Septiembre	421 665	6 943	42 067	49 654	6 604	4 799
Octubre	463 476	7 415	47 537	46 642	7 711	6 070
Noviembre	466 656	7 780	46 411	49 622	7 973	5 789
Diciembre	615 484	7 754	62 277	66 652	6 936	4 367
1982 Enero P	634 839	6 274	63 655	58 759	6 216	4 210

Nótas generales — la investigación Transporte Aéreo

—Características principales se efectúa desde 1933. La información se obtiene mediante formularios que diligencian mensualmente 22 empresas nacionales existentes en el país y 23 de transporte aéreo internacional (nacionales y extranjeros) que conllevan el 100% del movimiento del país a la modalidad de transporte.

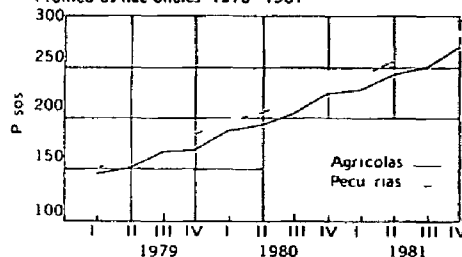
—Información publicada en esta sección en el transporte aéreo nacional se incluyen el número de pasajeros y la carga movida (toneladas) y en el transporte aéreo internacional el número de pasajeros, entradas y salidas del país, la carga importada y exportada a través de este medio de transporte.

Los resultados de los últimos meses son provisionales por cuanto aún falta su revisión y procesamiento completo por computador.

—Otras publicaciones además de los datos incluidos en esta sección semestralmente se publican en el Boletín Mensual de Estadística, información mensual sobre el movimiento de pasajeros y carga por principales aeropuertos del país, pasajeros, toneladas y toneladas kilómetro. Igualmente sobre el transporte aéreo internacional se publica información relacionada con el movimiento de pasajeros y carga según aeropuertos por empresas nacionales y extranjeras, continentes y algunas ciudades del exterior. Las últimas publicaciones se encuentran en los Boletines Nos. 319, 322 y 334. Además en los números sobre el sector y el tabulado se encuentra publicada toda la información hasta 1978.

2.1

Gráfico 1
Evolución de los jornales agropecuarios
sin alimentación climática
Promedios nacionales 1978-1981



FUENTE: C. del

jornales agropecuarios

2. trimestrales

JORNALES AGROPECUARIOS

Cuadro 1

Promedio ponderado por actividad, clima y
modalidad de pago
Promedio Nacional

Periodo		Agricultura				Ganadería			
		Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
		Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación	Con alimen- tación	Sin alimen- tación
1978	I Trim	69	103	78	115	70	103	85	121
	II Trim	71	108	81	119	72	107	86	123
	III Trim	78	117	88	128	79	117	93	133
	IV Trim	85	126	95	137	85	125	101	142
1979	I Trim	86	129	96	139	87	128	101	144
	II Trim	89	135	100	144	92	136	107	152
	III Trim	100	150	111	159	101	151	117	165
	IV Trim	114	163	116	162	113	160	120	175
1980	I Trim	113	167	125	180	113	167	134	189
	II Trim	119	174	131	186	120	175	140	197
	III Trim	127	185	139	197	128	185	151	212
	IV Trim	142	203	154	217	142	201	163	229
1981	I Trim	146	211	157	221	148	212	168	235
	II Trim	154	222	166	235	157	226	180	250
	III Trim	159	230	173	244	163	234	187	263
	IV Trim	173	245	191	263	175	246	202	276

Notas generales a la investigación Jornales agropecuarios.

—Características principales: se efectúa con nueva metodología desde 1976. La información se refiere al jornal más frecuente pagado durante cada trimestre y se obtiene mediante formulario que diligencian los inspectores evaluadores de las agencias de la Caja Agraria que cuentan con sección de crédito en todo el país. La metodología de esta investigación puede consultarse en el *Boletín Mensual de Estadística* No 305 de diciembre de 1976.

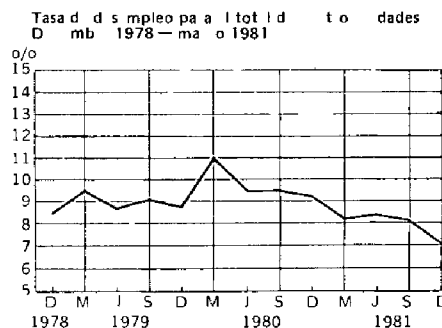
—Información publicada: en esta sección se presentan a nivel nacional los promedios

ponderados por la población resto de cada uno de los departamentos según los resultados del censo efectuado en 1973.

—Otras publicaciones: además de la información incluida en esta sección trimestralmente se publican en el *Boletín Mensual de Estadística* informes que analizan el comportamiento de los jornales a nivel de secciones del país. Los últimos informes aparecieron en los boletines Nos 336, 340, 343, 345, 348, 358, 360, 363 y 366.

Adicionalmente en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con información a nivel municipal.

encuesta nacional de hogares



2.2

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES

Cuadro 1

Fuerza de trabajo por ciudades

--- No es aplicable o no se investiga
() Cifras aún no disponibles
p Cifras provisionales de avance
m Cifra provisional modificada

Periodos de recolección	Etapas	Población en edad de trabajar de 12 años y más como proporción de la población total								
		Total 7 ciudades	Total 4 primeras ciudades	Barranquilla	Bogotá	Cali	Medellín	Bucaramanga	Manizales	Pasto
1978 Septiembre	EH-20	75.2	75.3	73.3	75.0	75.6	76.9	73.8	76.9	74.3
Diciembre	EH-21	---	73.5	72.4	73.2	71.1	77.3	---	---	---
1979 Marzo	EH-22	74.1	74.1	72.1	73.5	74.0	77.2	74.3	75.5	71.5
Junio	EH-23	---	73.7	72.0	73.6	71.6	76.9	---	---	---
Septiembre	EH-24	73.3	73.5	72.3	73.1	73.1	75.7	71.6	74.3	69.2
Diciembre	EH-25	---	74.0	71.8	73.8	74.6	75.3	---	---	---
1980 Marzo	EH-26	73.9	74.1	72.5	73.6	74.7	76.1	71.3	74.9	70.7
Junio P	EH-27	74.7	75.0	74.3	74.2	75.0	77.1	---	---	---
Septiembre	EH-28	74.0	74.0	73.0	73.0	74.6	77.0	72.4	76.1	71.3
Diciembre pm	EH-29 b	---	73.8	71.0	73.2	74.6	76.3	---	---	---
1981 Marzo pm	EH-30	74.3	74.4	74.5	73.7 c	73.8	76.9	72.8	76.0	71.8
Junio P	EH-31	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Septiembre P	EH-32	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Diciembre P	EH-34	---	()	()	()	()	()	---	---	---

Notas generales a la investigación Encuesta Nacional de Hogares

—Características principales: el objetivo principal de este proyecto es estimar la tasa de desempleo y las características de la fuerza de trabajo. Adicionalmente en diferentes etapas se han incluido módulos destinados a investigar temas particulares como presupuestos familiares, fecundidad, mortalidad, alquileres de vivienda, receptividad de medios de comunicación social, instrucción impartida por el SENA, transporte y distribución de las tareas del hogar dentro de los miembros de este.

El proyecto se inició en 1970; hasta 1975 las etapas se realizaron con periodicidad y cobertura diferentes; a partir de 1976 (Etapas 10) la encuesta se realiza en forma trimestral para las ciudades de Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla y semestral para Bucaramanga, Manizales y Pasto. Además, en junio de 1978 y junio de 1980 se realizaron etapas con cobertura nacional urbano-rural.

La información se recoge en los apartados del cuestionario por sistema de muestreo multietápico de conglomerados.

—Información publicada en esta sección: se presentan los principales indicadores correspondientes a los conceptos de fuerza de trabajo. Los resultados de la(s) última(s) encuesta(s) son provisionales, bien sea porque son concentraciones manuales o porque son avances producidos por computador a los cuales les hace falta su revisión y procesamiento completo.

—Otras publicaciones: además de los datos incluidos en esta sección, en el *Boletín Mensual de Estadística* se publican informes generalmente trimestrales en los cuales se incluyen comentarios y cuadros con información más desagregada por variables y ciudades. Los últimos informes aparecieron en los boletines Nos. 326, 337, 341, 343, 344, 345, 347, 349, 353 y 354. Adicionalmente, en los Bancos de Datos del DANE se encuentran tabulados con el total de la información obtenida en cada encuesta; los usuarios también pueden disponer de cintas magnéticas que contienen la información depurada a nivel de formulario, a excepción de los datos de identificación.

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES

Cuadro 1 (Conclusion)

Fuerza de trabajo por ciudades

Periodos de recoleccion	Tasa de participacion bruta (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion total)									
	Etapas	Total 7 ciudades	Total 4 primeras ciudades	Barranquilla	Bogota	Cali	Medellin	Bucaramanga	Manizales	Pasto
1978 Septiembre	EH-20	37.6	38.3	33.2	37.9	40.4	37.8	35.8	33.8	39.0
Diciembre	EH-21	—	37.5	33.7	37.0	38.8	40.2	—	—	—
1979 Marzo	EH-22	37.9	38.3	32.8	38.5	39.7	39.7	33.7	32.3	36.7
Junio	EH-23	—	38.1	33.5	37.9	40.0	39.5	—	—	—
Septiembre	EH-24	38.8	39.1	32.8	39.3	42.1	39.7	35.3	35.3	38.1
Diciembre	EH-25	—	40.2	32.7	40.3	44.2	40.7	—	—	—
1980 Marzo	EH-26	40.5	40.8	33.7	41.5	43.7	40.7	37.9	36.9	36.4
Junio P	EH-27	40.7	41.2	34.8	42.9	43.2	40.2	— ^a	— ^a	— ^a
Septiembre	EH-28	39.6	39.8	33.3	39.5	42.9	41.8	36.8	38.2	37.5
Diciembre P ^m	EH-29 ^b	—	39.7	35.1	40.0	38.9	42.3	—	—	—
1981 Marzo P ^m	EH-30	39.0	38.9	36.0	38.4 ^c	40.6	40.5	40.8	36.7	39.0
Junio P	EH-31	38.6	38.6	35.2	38.5	39.2	40.3	39.7	34.6	39.0
Septiembre P	EH-32	39.2	39.5	37.8	39.3	41.8	38.6	38.5	33.9	39.3
Diciembre P	EH-34	—	38.6	36.4	39.1	40.0	37.2	—	—	—

Periodos de recoleccion	Tasa de participacion global (poblacion economicamente activa como proporcion de la poblacion en edad de trabajar)									
	Etapas	Total 7 ciudades	Total 4 primeras ciudades	Barranquilla	Bogota	Cali	Medellin	Bucaramanga	Manizales	Pasto
1978 Septiembre	EH-20	49.9	50.2	45.3	50.5	53.5	49.1	48.5	43.9	52.5
Diciembre	EH-21	—	51.0	46.5	50.5	54.6	52.0	—	—	—
1979 Marzo	EH-22	51.1	51.7	45.6	52.4	53.7	51.5	45.3	42.9	51.3
Junio	EH-23	—	51.7	46.5	51.6	55.8	51.3	—	—	—
Septiembre	EH-24	52.9	53.2	45.4	53.8	57.6	52.4	49.3	47.5	55.0
Diciembre	EH-25	—	54.3	45.5	54.6	59.3	54.0	—	—	—
1980 Marzo	EH-26	54.7	55.1	46.5	56.4	58.5	53.5	53.1	49.3	51.4
Junio P	EH-27	54.4	55.0	46.8	57.8	57.6	52.1	—	—	— ^a
Septiembre	EH-28	53.5	53.8	45.7	54.1	57.5	54.3	50.8	50.2	52.7
Diciembre P ^m	EH-29 ^b	—	53.7	49.4	54.5	52.1	55.5	—	—	—
1981 Marzo P ^m	EH-30	52.4	52.2	48.4	52.0 ^c	55.0	52.6	56.0	48.3	54.4
Junio P	EH-31	52.0	52.0	49.0	51.9	53.2	52.2	54.8	45.8	53.9
Septiembre P	EH-32	52.9	53.1	51.8	53.3	56.1	50.9	52.5	43.7	53.8
Diciembre P	EH-34	—	52.1	50.0	53.1	54.0	49.2	—	—	—

Periodos de recoleccion	Tasa de desempleo (desocupados como proporcion de la poblacion economicamente activa)									
	Etapas	Total 7 ciudades	Total 4 primeras ciudades	Barranquilla	Bogota	Cali	Medellin	Bucaramanga	Manizales	Pasto
1978 Septiembre	EH-20	8.2	8.2	6.9	6.7	9.1	12.4	6.5	6.0	10.0
Diciembre	EH-21	—	8.4	7.1	6.3	9.6	12.9	—	—	—
1979 Marzo	EH-22	9.2	9.5	8.6	6.5	11.8	15.5	6.2	6.1	9.2
Junio	EH-23	—	8.5	6.2	6.1	10.4	13.9	—	—	—
Septiembre	EH-24	8.9	9.0	5.8	7.5	11.0	12.6	5.8	9.5	10.5
Diciembre	EH-25	—	8.6	4.5	6.3	9.6	15.4	—	—	—
1980 Marzo	EH-26	10.8	10.9	9.2	9.5	11.7	14.7	7.8	14.7	10.4
Junio P	EH-27	9.3	9.3	7.5	7.8	10.8	12.9	— ^a	— ^a	— ^a
Septiembre	EH-28	9.1	9.4	7.8	6.8	10.8	15.7	3.7	9.6	10.2
Diciembre P ^m	EH-29 ^b	—	9.3	8.2	8.0	6.6	15.4	—	—	—
1981 Marzo P ^m	EH-30	9.2	9.1	12.3	5.9 ^c	9.2	15.9	8.5	15.8	8.6
Junio P	EH-31	8.4	8.4	11.8	4.9	9.1	14.9	8.0	10.2	9.9
Septiembre P	EH-32	8.2	8.1	11.6	5.3	10.1	12.2	5.8	14.7	10.6
Diciembre P	EH-34	—	7.0	9.0	5.8	7.3	9.2	—	—	—

P Resultados de tabulacion manual

P^m Resultados de tabulacion por computador (ver muestra)

a Estas ciudades entran en el calculo del total de las siete ciudades, sin embargo sus resultados no se desagregan en razon a su reducido tamano muestral

b A partir de diciembre/80 las cifras para el total de 4 y 7 ciudades, son ponderadas con base en la distribucion por ciudades registrada en septiembre/80

c Dada la magnitud del estudio de poblacion realizado en el 100% de las viviendas de Bogota en marzo de 1981 aun no se encuentran disponibles las cifras definitivas. En los BME anteriores se presentaron resultados de una concentracion manual, los cuales se sustituyen en esta entrega por las de un avance por computador refrendo a la poblacion total encuestada. Las cifras definitivas se calcularan sobre la poblacion de Jure unicamente y seran publicados inmediatamente se obtengan.

	Pag	No
MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD RAIZ I SEMESTRE 1981		7
Cuadros		
1 Numero y valor segun tipo de operacion resumen Nacional I semestre 1980—1981	9	
2 Numero y valor segun tipo de propiedad resumen Nacional I semestre 1980—1981	9	
3 Numero y valor de las operaciones segun secciones del pais I semestre 1980—1981	10	
4 Numero y valor por tipo de operacion segun secciones capitales y resto I semestre 1981	11	
5 Numero y valor de las operaciones por tipo de propiedad segun secciones capitales y resto I semestre 1981	17	
Graficos		
1 Participacion porcentual de los principales tipos de operacion en el valor total Total nacional I semestre 1981	8	
2 Participacion porcentual de los tipos de propiedad en el valor total Total nacional I semestre 1981	8	
3 Participacion porcentual de las principales secciones del pais I semestre 1981	8	
COSTOS UNIVERSITARIOS 1980		29
1 Marco teorico	29	
2 Metodologia	30	
3 Resultados	32	
Cuadros		
1 Numero de encuestados por areas academicas segun regionales ICETEX 1980	33	
2 Poblacion matriculada y proporcion de la muestra segun areas academicas 1980	33	
3 Numero de encuestados por semestre segun centro docente 1980	34	
4 Situacion economico—familiar de la poblacion estudiantil de educacion superior 1980	36	
5 Situacion laboral y financiacion ICETEX segun tipo de universidad 1980	36	
6 Relacion de estudiantes con beca a nivel nacional 1980	37	

7	Costo promedio anual de matriculas por areas academicas y tipo de universidad segun regionales 1980	38
8	Costo promedio anual de libros por areas academicas y tipo de universidad segun regionales 1980	40
9	Costo promedio total anual de materiales de estudio por areas academicas y tipo de universidad segun regionales 1980	42
10	Costos academicos totales por areas y rubros segun regionales 1980	44
11	Costos academicos totales por rubros segun tipo de universidad 1980	47
12	Costos indirectos promedio mensual por rubros y tipo de universidad segun regionales 1980	48
13	Costos indirectos totales (mensuales) por rubros segun tipo de universidad 1980	49
14	Costos universitarios (promedio anual) por tipo de universidad y rubros segun regionales 1980	50
15	Participacion porcentual de cada componente del costo total segun regionales 1980	53
16	Costos universitarios (promedio anual) por tipo de costo segun tipo de universidad 1980	55
4	Discusion	55
5	Proyecciones	58
17	Costo educativo para el volumen de matriculados segun regionales 1980	56
18	Cobertura—costo segun areas academicas 1980	57
19	Proyecciones del costo educativo por rubros 1981—1985	58
Graficos		
1	Costo promedio anual de matriculas por areas academicas y tipo de universidad 1980	39
2	Costo promedio anual de matriculas por tipo de universidad segun regionales 1980	39
3	Costo promedio total anual de libros por areas academicas 1980	41
4	Costo promedio total anual de libros por regionales 1980	41
5	Costo promedio total anual de materiales de estudio por areas academicas 1980	43
6	Costo promedio total anual de materiales de estudio por regionales 1980	43
7	Participacion porcentual de los rubros en el costo academico segun tipo de universidad 1980	47
8	Costos indirectos promedio mensual y participacion porcentual de los rubros segun regionales 1980	49
9	Participacion porcentual de los rubros en el costo indirecto segun tipo de universidad 1980	50
10	Costos educativos promedio anual por tipo de universidad segun regionales 1980	52
11	Participacion porcentual del costo educativo para el volumen de matriculados segun regionales 1980	54
INDICADORES MENSUALES Y TRIMESTRALES		61
1	Mensuales	63
1 1	Indice de precios al consumidor	63
1	Indice variacion porcentual mensual y acumulada por grupos de bienes y servicios segun niveles de ingresos total	63
2	Indice por niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios en siete ciudades	66
3	Indice por niveles de ingresos segun grupos y subgrupos de bienes y servicios para el total y siete ciudades	70
1 2	Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 33 ciudades	78
1	Subgrupos de alimentos segun ciudades enero—febrero 1982	78
1 3	Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota	85
1	Precio anual y mensual segun productos	85

1 4	Sacrificio de ganado en 42 ciudades	87
1	Numero de cabezas y peso de ganado vacuno y porcino en el total de 42 ciudades	87
2	Numero de cabezas y peso del ganado vacuno por ciudades	88
3	Numero de cabezas de ganado vacuno para exportacion por ciudades total	98
4	Numero de cabezas y peso del ganado porcino por ciudades	99
1 5	Encuesta mensual de comercio al por menor	103
1	Variacion porcentual mensual de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales y del empleo	104
2	Variacion porcentual acumulada de las ventas a precios corrientes segun agrupaciones comerciales y del empleo	105
3	Variacion porcentual mensual de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	105
4	Variacion porcentual acumulada de las ventas a precios constantes segun agrupaciones comerciales	105
1 6	Transporte urbano de pasajeros en 13 ciudades	106
1	Movimiento de buses y busetas total 13 ciudades	106
2	Movimiento de buses y busetas por ciudades	106
1 7	Indice de costos de la construccion de vivienda	110
1	Indice de vivienda total y por tipos en 10 ciudades	110
2	Indice de costos por tipo de vivienda materiales y mano de obra en 10 ciudades	111
3	Indice de costos segun articulos y mano de obra en 21 ciudades enero--febrero 1982	114
1 8	Licencias para construccion en 10 ciudades	116
1	Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino total 10 ciudades	116
2	Numero area a construir y presupuesto de las licencias por destino segun ciudades	117
1 9	Muestra mensual manufacturera	122
1	Variaciones porcentuales en el valor de la produccion nominal entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior segun agrupaciones industriales enero--diciembre 1981/1980	124
2	Variaciones porcentuales en el valor de la produccion real entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior segun agrupaciones industriales enero--diciembre 1981/1980	125
3	Variaciones porcentuales en el valor de la produccion real entre el mes en referencia y el mismo mes del año anterior segun agrupaciones industriales enero--diciembre 1981/1980	126
4	Variacion porcentual en el empleo entre lo transcurrido del año hasta el mes en referencia y el mismo periodo del año anterior segun agrupaciones industriales enero--diciembre 1981/1980	127
1 10	Movimiento de sociedades	128
1	Variaciones porcentuales acumuladas del capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas Total nacional	128
2	Sociedades constituidas segun el capital total nacional	129
3	Sociedades constituidas segun el capital por camaras de comercio	130
4	Sociedades reformadas por camaras de comercio	133
5	Sociedades disueltas por camaras de comercio	135

1 11 Comercio exterior	137
1 Valores y cantidades netas de las exportaciones e importaciones total	137
2 Variaciones porcentuales acumuladas de las exportaciones importaciones y del comercio global total	138
3 Valores FOB y cantidades brutas de las exportaciones por principales capitulos del arancel colombiano Total	139
4 Valores FOB y cantidades brutas de las importaciones segun principales capitulos del arancel colombiano total	141
5 Valores FOB y cantidades netas de las exportaciones segun principales aduanas total	143
6 Valores y cantidades netas de las importaciones segun principales aduanas total	143
7 Valor de las importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petroleo total	144
1 12 Transporte aereo	145
1 Movimiento de pasajeros y carga por via nacional e internacional	145
2 Trimestrales	146
2 1 Jornales agropecuarios	146
1 Promedio ponderado por actividad clima y modalidad de pago promedio nacional	146
2 2 Encuesta nacional de hogares	147
1 Fuerza de trabajo por ciudades	147

Boletín 368
Marzo de 1982

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E Colombia — Abril de 1982